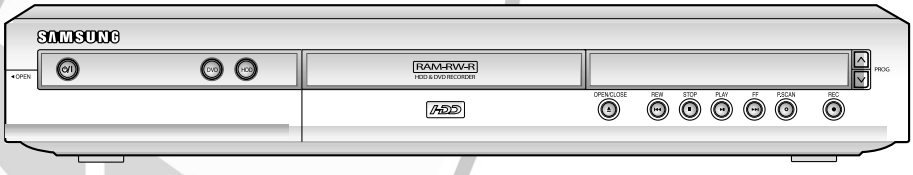
SAMSUNG

Käyttöopas

DVD-HR720



DVD VIDEO RAM/RW DVD VIDEO COMPACT disc DIGITAL AUDIO

www.samsung.com

Svenska | Norsk | **Suomi** | Dansk

AK68-00819M-00

Varoitus

SÄHKÖISKUN VAARAN PIENENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA KANTTA (TAI TAKALEVYÄ).
KONEEN SISÄLLÄ EI OLE OSIA, JOTKA KÄYTTÄJÄ VOISI HUOLTAA. ANNA HUOLTOTOIMET KOULUTETUN HUOLTOHENKILÖSTÖN TEHTÄVÄKSI.

Tämä symboli ilmaisee, että laitteen sisällä on vaarallinen jännite, joka voi aiheuttaa sähköiskun tai henkilövahingon.

Tämä symboli kehottaa katsomaan laitteen mukana toimitettuja tärkeitä ohjeita.

Älä asenna laitetta suljettuun tilaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan.

VAROITUS: : Älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle tulipalon tai sähköiskun välttämiseksi.

VAROITUS: HDD/DVD-TALLENTIMESSA KÄYTETÄÄN NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄDETTÄ, JOKA VOI AIHEUTTAA VAARALLISTA SÄTEILYALTISTUSTA. KÄYTÄ TALLENNINTA AINA OHJEIDEN MUKAISESTI.

VAROITUS

TÄSSÄ TUOTTEESSA KÄYTETÄÄN LASERIA. MUIDEN KUIN NÄISSÄ OHJEISSA MÄÄRITETTYJEN SÄÄTIMIEN, SÄÄTÖJEN TAI TOIMINTAMENETELMIEN KÄYTTÖ VOI AIHEUTTAA VAARALLISTA SÄTEILYALTISTUSTA. ÄLÄ AVAA KANSIA ÄLÄKÄ YRITÄ KORJATA LAITETTA ITSE. ANNA HUOLTOTOIMET KOULUTETUN HENKILÖSTÖN TEHTÄVÄKSI.

Tämä laite täyttää CE-määräykset, kun se kytketään muihin laitteisiin suojatuilla kaapeleilla ja liittimillä. Muiden sähkölaitteiden, kuten radioiden ja televisioiden, sähkömagneettisten häiriöiden ehkäisemiseksi käytä kytkennöissä suojattuja kaapeleita ja liittimiä.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Laitteen virtajohdossa on sulakkeella varustettu valettu pistotulppa. Sulakkeen arvo on ilmoitettu pistotulpan napapinnalla. Jos se täytyy vaihtaa, on käytettävä BS1362-hyväksyttyä samanarvoista sulaketta.

Älä koskaan käytä pistotulppaa ilman sulakekantta, jos kansi on irrotettavissa. Jos sulakekansi täytyy vaihtaa, sen täytyy olla samanvärinen kuin pistotulpan napapinta. Vaihtokansia on saatavana jälleenmyyjältä.

Jos pistotulppa ei sovi asunnon pistorasioihin tai jos johto ei yllä pistorasiaan, hanki sopiva turvahyväksytty jatkojohto tai kysy neuvoa jälleenmyyjältä.

Jos pistotulpan poistamiselle ei ole vaihtoehtoja, irrota sulake ja hävitä pistotulppa sitten turvallisesti. Älä kytke pistotulppaa pistorasiaan, koska paljas johto voi aiheuttaa sähköiskun.

Tämän käyttöoppaan mukana toimitettava tuote on lisensoitu kolmansien osapuolien teollisoikeuksien mukaisesti. Tämä lisenssi rajoittuu kuluttajien yksityiseen ei-kaupalliseen luvallisen sisällön käyttöön.
Kaupalliseen käyttöön ei myönnetä oikeuksia. Lisenssi koskee ainoastaan tätä tuotetta, eikä se ulotu mihinkään lisensoimattomaan ISO/IEC 11172-3- tai ISO/IEC 13818-3 -standardin mukaiseen tuotteeseen tai prosessiin, jota käytetään tai myydään tämän tuotteen yhteydessä. Lisenssi koskee ainoastaan tämän tuotteen käyttöä ISO/IEC 11172-3- tai ISO/IEC 13818-3 -standardin mukaisten äänitiedostojen koodaukseen ja/tai niiden koodauksen purkuun.
Tämä lisenssi ei anna mitään oikeuksia tuotteen ominaisuuksiin tai toimintoihin, jotka eivät noudata ISO/IEC 11172-3- tai ISO/IEC 13818-3 -standardia.

Turvaohje

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Noudata kaikkia alla lueteltuja turvallisuusohjeita. Säilytä nämä käyttöohjeet myöhempää käyttöä varten.

1) Lue nämä ohjeet.
2) Säilytä nämä ohjeet.
3) Ota huomioon kaikki varoitukset.
4) Noudata kaikkia ohjeita.
5) Älä käytä laitetta veden lähellä.
6) Puhdista laite vain kuivalla liinalla.
7) Älä tuki tuuletusaukkoja. Asenna laite valmistajan ohjeiden mukaisesti.
8) Älä asenna laitetta lähelle lämpöä tuottavia laitteita, kuten pattereita, lämpöventtiileitä, liesiä tai muita vastaavia laitteita (vahvistimet mukaan lukien).
9) Älä käytä polarisoitua tai maadoitettua pistotulppaa muuten kuin tarkoitetulla tavalla. Polarisoidussa pistotulpassa on kaksi lehteä, joista toinen on leveämpi. Maadoitetussa pistotulpassa on kaksi lehteä ja kolmas maadoituskärki. Leveä lehti tai kolmas kärki ovat turvallisuusominaisuuksia. Jos toimitettu pistotulppa ei sovi pistorasiaan, pyydä sähköasentajaa vaihtamaan vanhentunut pistorasia.
10) Huolehdi siitä, että virtajohdon päällä ei kävellä ja ettei se jää puristuksiin etenkään pistotulppien, jakorasioiden ja laitteen ulostulopisteen kohdalla.
11) Käytä vain valmistajan määrittämiä lisälaitteita ja -varusteita.
12) Käytä vain valmistajan määrittämää tai laitteen mukana myytävää kärryä, telinettä, kolmijalkaa, kiinnikettä tai pöytää. Kärryä käytettäessä ole varovainen siirtäessäsi kärry-laiteyhdistelmää, jotta sen kaatuminen ei aiheuta vammoja.
13) Irrota laite sähköverkosta ukonilman aikana tai silloin, kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
14) Jätä kaikki huoltotoimet koulutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi. Huoltoa tarvitaan esimerkiksi silloin, kun virtajohto tai pistotulppa on vaurioitunut, laitteeseen on läikkynyt nestettä tai sinne on pudonnut esineitä, laite on joutunut alttiiksi sateelle tai kosteudelle, se ei toimi normaalisti tai se on pudonnut.

Käsittelyä koskevia varoituksia

- Ennen kuin kytket muita laitteita tähän tallentimeen, muista katkaista niistä ensin virta.
- Älä siirrä tallenninta levyn toiston aikana, jotta levy ei naarmuunnu tai mene rikki ja jotta tallentimen sisäosat eivät vaurioidu.
- Älä laita vettä täynnä olevaa maljakkoa tai pieniä metalliesineitä tallentimen päälle.
- Älä laita kättäsi levykelkkaan.
- Älä laita, levyä lukuun, ottamatta mitään levykelkkaan.
- Ulkoiset häiriöt, kuten ukonilma ja staattinen sähkö, voivat vaikuttaa tämän tallentimen normaaliin toimintaan. Jos näin tapahtuu, sammuta tallennin ja käynnistä se uudelleen **DVD STANDBY/ON**-painikkeella tai irrota pistotulppa pistorasiasta ja laita se sitten takaisin. Tallennin toimii taas normaalisti.
- Muista poistaa levy ja sammuttaa tallennin käytön jälkeen.
- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos tallenninta ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan.
- Puhdista levy pyyhkimällä sitä suoraan keskeltä ulospäin.

Kotelon hoitaminen

Muista turvallisuussyistä irrottaa virtajohto pistorasiasta.

- Älä käytä puhdistukseen bensiiniä, tinneriä tai muita liuottimia.
- Pyyhi kotelo pehmeällä liinalla.

HDD (kiintolevy)

Kiintolevyllä on suuri tallennustiheys, mikä mahdollistaa pitkät tallennukset ja tallennetun tiedon nopean haun. Se voi kuitenkin vaurioitua helposti iskusta, tärinästä tai pölystä ja se on pidettävä kaukana magneeteista. Jotta tietoja ei häviäisi, noudata seuraavia varotoimia.

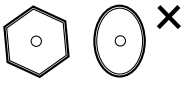
- Älä käytä HDD/DVD-TALLENNINTA paikassa, jossa on suuria lämpötilavaihteluja.
- Älä altista HDD/DVD-TALLENNINTA voimakkaille iskuille.
- Älä aseta HDD/DVD-TALLENNINTA paikkaan, jossa se altistuu mekaaniselle tärinälle, tai epävakaaseen paikkaan.
- Älä aseta HDD/DVD-TALLENNINTA lämpölähteen yläpuolelle.
- Älä irrota pistoketta pistorasiasta, kun virta on

päällä.
- Älä yritä vaihtaa kiintolevyä. Tämä saattaa vaurioittaa laitetta.

Jos kiintolevy vahingoittuu, kadonneita tietoja ei voi palauttaa. Kiintolevy on vain tilapäinen tallennuspaikka.

Levyjen käsitteleminen

- Käytä säännöllisen muotoisia levyjä. Jos käytetään epäsäännöllistä (erikoisen muotoista) levyä, HDD/DVD-TALLENNIN voi vaurioitua.



Levyjen koskettaminen

- Vältä koskettamasta levyn tallennuspintaa.

DVD-RAM, DVD-RW ja DVD-R

- Puhdistukseen voi käyttää DVD-RAM/PD-levynpuhdistusainetta (LF-K200DCA1, jos saatavilla). Älä käytä CD-levyille tarkoitettuja puhdistusaineita tai liinoja DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-levyjen puhdistukseen.

DVD-Video, CD-äänilevy

- Pyyhi pöly tai lika pois levyltä pehmeällä liinalla.

Levyjen käsittelyä koskevia varoituksia

- Älä kirjoita painetulle puolelle kuulakärki- tai lyijykynällä.
- Älä käytä äänilevyille tarkoitettuja tai antistaattisia suihkeita. Älä myöskään käytä haihtuvia kemikaaleja, kuten bensiiniä tai tinneriä.
- Älä kiinnitä etikettejä tai tarroja levyihin. (Älä käytä teipillä korjattuja levyjä tai levyjä, joissa on osittain irronneita tarroja.)
- Älä käytä naarmunkestäviä suojuksia tai kansia.
- Älä käytä kaupallisesti saatavilla etikettitulostimilla tulostettuja levyjä.
- Älä käytä vääntyneitä tai halkeilleita levyjä.

Levyjen säilyttäminen

Varo vahingoittamasta levyä, koska levyllä oleva data reagoi herkästi ympäristön vaikutukseen.
- Älä jätä levyä suoraan auringonvaloon.
- Säilytä levyä viileässä ja tuuletetussa paikassa.
- Säilytä levy pystyasennossa.
- Säilytä levy puhtaassa suojakotelossa.
- Jos siirrät HDD/DVD-TALLENNINTA äkillisesti kylmästä lämpimään, toiminnallisiin osiin ja linssiin voi kehittyä huurua, joka voi aiheuttaa epänormaalia äänentoistoa. Jos näin tapahtuu, poista levy ja anna virran olla kytkettynä pari tuntia ennen toiston aloittamista.
- Varo vahingoittamasta levyä, koska levyllä oleva data reagoi herkästi ympäristön vaikutukseen.

Levyjen tekniset tiedot

Levyn tyyppi

DVD-Video

- DVD-levy voi sisältää jopa 135 minuuttia kuva-aineistoa, 8 ääniraitakieltä ja 32 tekstityskieltä. DVD-levyllä käytetään MPEG-2-kuvanpakkausta ja Dolby Digital Surround -ääntä, joiden avulla voit nauttia loistavasta elokuvateatteria vastaavasta kuvanlaadusta omassa kodissasi.
- Kun kaksikerroksisella DVD Video -levyllä siirrytään ensimmäisestä kerroksesta toiseen, kuvassa ja äänessä voi olla hetkellinen häiriö. Tämä ei ole laitteen vika.
- Kun Video Mode -tilassa tallennettu DVD-R/RW-levy viimeistellään, siitä tulee DVD-Video-levy.

CD-äänilevy

- Äänilevylle on tallennettu ääntä 44,1 kHz PCM Audio -muodossa.
- Laitteella voi toistaa CD-DA-muotoisia CD-R- ja CD-RW-levyjä. Tallennuksen laadusta riippuen laitteella ei ehkä voi toistaa kaikkia CD-R- tai CD-RW-levyjä.

CD-RW/-R

- Käytä 700 Mt:n (80 minuutin) CD-R/RW-levyä. Vältä mahdollisuuksien mukaan käyttämästä 800 Mt:n (90 minuutin) tai kapasiteetiltaan sitä suurempia levyjä, sillä laite ei välttämättä pysty toistamaan niitä.
- Jos CD-R/RW-levyä ei ole tallennettu suljettuna istuntona, toiston alussa voi esiintyä viiveitä ja kaikkia tallennettuja tiedostoja ei ehkä voi toistaa.
- Tällä laitteella ei ehkä voi toistaa kaikilla laitteilla poltettuja CD-R/RW-levyjä. CD-levyiltä omaan käyttöön CD-R/RW-levylle tallennetun sisällön toistettavuus vaihtelee sisällön ja levyn mukaan.

DVD-R-levyn toistaminen ja tallennus

- Kun Video Mode -tilassa tallennettu DVD-R-levy viimeistellään, siitä tulee DVD-Video-levy.
- Ennen viimeistelyä levyn käytettävissä olevaan tilaan voidaan tallentaa sisältöä, jota voidaan muokata esimerkiksi antamalla levyille ja sisältökohteille nimiä tai poistamalla kohteita.
- Kun kohde poistetaan DVD-R-levyltä, sen käyttämä tila ei tule uudelleen käyttöön. Kun DVD-R-levyn alueelle on kerran tallennettu jotain, kyseiselle alueelle ei voi enää tallentaa riippumatta siitä, poistetaanko tallennus vai ei.
- Kun tallennus päättyy, kestää noin 30 sekuntia, kun laite täydentää tallennuksen hallintatiedot.
- Laite optimoi DVD-R-levyn jokaista tallennusta varten. Optimointi suoritetaan, kun tallennus aloitetaan levyn asettamisen tai laitteen käynnistyksen jälkeen. Levylle ei välttämättä voi tallentaa, jos optimointi on suoritettu liian monta kertaa
- Tallennus voi olla joissakin tapauksissa suoritettu siten, että toisto on mahdotonta.
- Tällä laitteella voi toistaa Samsungin DVD-videotallentimella tallennettuja ja viimeisteltyjä DVD-R-levyjä. Sillä ei ehkä voi toistaa kaikkia DVD-R-levyjä, jos levyn tai tallenteen laatu ei ole riittävän hyvä.

DVD-RW-levyn toistaminen ja tallennus

- DVD-RW-levyjä voidaan toistaa ja niille voidaan tallentaa sekä Video- että VR-tilassa.
- Kun sekä Video- että VR-tilassa tallennettu DVD-RW-levy viimeistellään, sille ei voi enää tallentaa.
- Kun Video Mode -tilassa tallennettu DVD-RW-levy viimeistellään, siitä tulee DVD-Video-levy.
- Kummassakin tilassa levyä voidaan toistaa ennen ja jälkeen viimeistelyn, mutta viimeistelyn jälkeen levylle ei voi enää tehdä tallennus-, poisto- tai muokkaustoimia.
- Jos olet tallentanut levyn VR-tilassa ja sitten haluta tallentaa V-tilassa, muista suorittaa Format (alustus) -toiminto. Kun Format (alustus) -komento annetaan, kaikki tallennettu data saattaa kadota.
- Tyhjä DVD-RW-levy alustetaan ensimmäisellä kerralla VR-tilaan.

DVD-RAM-levyn toistaminen ja tallennus

- Varmista, että tallennustilaksi on asetettu VR-tila. Muuten tämä laite ei voi toistaa tallennetta.
- Yhteensopivuusongelmien takia DVD-RAM-levyä ei voi toistaa useimmilla DVD-laitteilla.
- Tällä laitteella voi toistaa vain DVD-RAM-standardin 2.0 mukaisia levyjä.
- Tällä laitteella tallennetut DVD-RAM-levyt eivät välttämättä toimi toisissa DVD-laitteissa. Tarkista DVD-RAM-levyjen yhteensopivuus soittimen käyttöoppaasta.
- Poista kotelo suojakotelollisia DVD-RAM-levyjä käytettäessä ja käytä ainoastaan levyä.

Levyn kopioiminen

Sisällön kopioinnin tiedot

Sisältö	HDD → DVD	DVD → HDD
Tallennettu videonimike	Tuettu	Tuettu
Kopiosuojattu nimike	Ei tuettu	Ei tuettu
Kerran kopioitava nimike	Siirto (Poistaa nimikkeen kiintolevyltä kopioinnin jälkeen)	Ei tuettu
MP3	Ei tuettu	Tuettu
JPEG (photo)	Ei tuettu	Tuettu
DivX	Ei tuettu	Ei tuettu

Kertaalleen kopioi kerran -toiminnolla dvd-levylle tallennettua nimikettä ei voi enää tallentaa kiintolevylle. Kopioi kerran -toiminnolla kiintolevylle tallennetun nimikkeen voi kuitenkin tallentaa DVD-RW(VR-tila)- tai DVD-RAM -levylle.

KOPIOSUOJAUS

- Useat DVD-levyt on kopiosuojattu. Kytke tämän takia HDD/DVD-TALLENNIN suoraan televisioon, ei videonauhuriin. Kytkentä videonauhuriin vääristää kopiosuojatun DVD-levyn kuvan.
- Laite sisältää kopiosuojausteknologiaa, joka on suojattu tiettyjen yhdysvaltalaisten patenttien menetelmävaateilla ja muilla Macrovision Corporationin ja muiden oikeuksienomistajien teollisoikeuksilla. Tekijänoikeuksien alaisen teknologian käyttöön on saatava Macrovision Corporationin lupa, ja käyttö on tarkoitettu koti- ja muuhun rajoitettuun katselukäyttöön, ellei Macrovision Corporationin kanssa ole toisin sovittu. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

Suojaus

Tällä HDD/DVD-TALLENTIMELLA voit suojata levyjesi sisällön alla kuvatulla tavalla.

- Ohjelmallinen suojaus: Katso sivua 97, “Nimikkeen lukitus (suojaus)”.
- Levyn suojaus: Katso sivua 122, “Levyn suojaus”.

✻ DVD-VIDEO-muodon kanssa yhteensopimattomia DVD-RAM/-RW/-R-levyjä ei voi toistaa tällä laitteella.

✻ Lisätietoja DVD-levyjen tallennukseen liittyvästä yhteensopivuudesta saat DVD-RAM/-RW/-R-levyn valmistajalta.

✻ Heikkolaatuisten DVD-RAM/-RW/-R-levyjen käyttö voi aiheuttaa mm. seuraavia odottamattomia ongelmia: tallennusvirhe, tallennetun tai muokatun materiaalin menetys tai tallentimen vaurioituminen.

Levyn muoto

MP3-levyn käyttäminen

- Sellaisia CD-R-, DVD-R/-RW/-RAM- ja HDD-levyjä voidaan toistaa, joille MP3-tiedostot on tallennettu UDF-, ISO9660- tai JOLIET-muodossa.
- Vain sellaisia MP3-tiedostoja voidaan toistaa, joiden tiedostopääte on “.mp3” tai “.MP3”.
- VBR-muodossa (Variable Bit Rate, muuttuva bittinopeus) nopeudella 32–320 kbit/s tallennettujen MP3-tiedostojen ääni saattaa katkeilla.
- Toistettava bittinopeusalue on 56-320 kbit/s.
- Laite pystyy käsittelemään enintään 1 500 tiedostoa ja 1 000 alikansiota.

JPEG-levyn käyttäminen

- Sellaisia CD-R-, DVD-R/-RW/-RAM- ja HDD-levyjä voidaan toistaa, joille JPEG-tiedostot on tallennettu UDF-, ISO9660- tai JOLIET-muodossa.
- Vain sellaisia JPEG-tiedostoja voidaan toistaa, joiden tiedostopääte on “.jpg” tai “.JPG”.
- Laite pystyy käsittelemään enintään 4 500 tiedostoa ja 1 000 alikansiota.
- MOTION JPEG ja progressiivinen JPEG eivät ole tuettuja.

MPEG4-levyn käyttäminen

- CD-RW/-R, DVD-RAM/-RW/-R
- Laitteella voi toistaa MPEG4-tiedostoja, joilla on seuraava tiedostopääte: .avi, .mpeg, .divx, .AVI, .MPEG, (paitsi .MPG)
- MPEG4-koodekkimuoto: DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX-Pro (ei QPEL ja GMC)
- Käytettävissä oleva audiomuoto: “MP3”, “MPEG”, “WMA”, “LPCM”, “AC3”
- Tuetut tekstitystiedostomuodot: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass

DVD-RW (VR-tila)

- Tätä muotoa käytetään datan tallennukseen DVD-RAM- tai DVD-RW-levylle. Voit tallentaa useita nimikkeitä, muokata, poistaa, poistaa osittain, luoda soittolistan jne.
- Tässä tilassa tallennettua levyä ei voi toistaa muulla HDD/DVD-TALLENTIMELLA.

DVD-RW (V-tila)

- Tätä muotoa käytetään datan tallennukseen DVD-RW- tai DVD-R-levylle. Levy voidaan toistaa muulla HDD/DVD-TALLENTIMELLA, kun se on viimeistelty.
- Toisen valmistajan tallentimen Video Mode -tilassa tallennettua levyä, jota ei ole viimeistelty, ei voi toistaa, eikä sille voi tallentaa lisää tällä tallentimella.

Älä käytä seuraavia levyjä!

- Tässä laitteessa ei saa käyttää seuraavia levyjä: LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM, DVD+R ja DVD+RW.
  [Huomautus]
  Levytyypit, joita voidaan toistaa : CD/CD-RW /MP3/JPEG/DVD-Video/DVD-RAM/-RW/-R.
  DVD-RW/DVD-R-levy, joka on tallennettu toisella laitteella Video Mode -tilassa, voidaan toistaa vain, kun se on viimeistelty.
- Laitteella ei välttämättä voi toistaa kaikkia kaupallisia levyjä ja oman alueen ulkopuolelta ostettuja DVD-levyjä. Kun tällaisia levyjä yritetään toistaa, esiin tulee ilmoitus “No disc” (ei levyä) tai “Please check the regional code” (tarkista aluekoodi).
- Jos DVD-RW-levy on laiton kopio tai se ei ole DVD-videomuodossa, sitä ei ehkä voi toistaa.

✻ On suositeltavaa käyttää taulukossa mainittuja levyjä, koska niiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa on varmistettu. Muut levyt eivät välttämättä toimi oikein.

Levy	Levy	NOPEUS
DVD-R	TDK	4x
	Beall	4x
	That's	4x
	Maxell	4x
	Panasonic	4x
DVD-RW	TDK	2x
	Maxell	2x
	Optodisc	2x
	Radius	2x
	Verbatim	2x
DVD-RAM	Maxell	3x
	Fujifilm	3x
	TDK	2x
	Panasonic	3x

Levy	Tallennusten maksimimäärä levytyypeittäin
DVD-RAM	100,000
DVD-RW	1 000
DVD-R	1

- Emme ota vastuuta tai korvaa mitään tallennusongelmia, tallennetun tai muokatun materiaalin katoamista ja/tai tallentimen vahingoittumista, jotka johtuvat vääränlaisten levyjen käytöstä.

Sisältö

Ennen aloitusta

Varoitus 2
Turvaohje 3
Tärkeitä turvallisuusohjeita 3
Handling Cautions 3
Kotelon hoitaminen 3
HDD (kiintolevy) 3
Levyjen käsitteleminen 4
Levyjen säilyttäminen 4
Levyjen tekniset tiedot 4
Levyn kopioiminen 5
Yleisominaisuudet 10
Ennen käyttöoppaan lukemista 11
HDD/DVD-TALLENTIMEN käyttäminen 11
Laitteen purkaminen paketista 13
Kuvaus 15
Etupaneeli 15
Etupaneelin näyttö 15
Takapaneeli 16
Kaukosäätimen toiminnot 17

Kytkeminen ja asetukset

Pikakatsaus 18
HDD/DVD-TALLENTIMEN kytkeminen 19
Muut kytkennät 19
Antenni, HDD/DVD-TALLENNIN, ulkoinen dekooderiboksi ja televisio 20
Muita Video-lähtökaapelin kytkentätapoja 20
Tapaus 1 : Kytkeminen Video (yhdistelmä) -lähtöliitäntään 21
Tapaus 2 : Kytkeminen S-Video-lähtöliitäntään 21
Tapaus 3 : Component Video -lähtöliitännät 22
Muita Audio-lähtökaapelin kytkentätapoja 22
Tapaus 1 : Kytkeminen televisioon 22
Tapaus 2 : Kytkeminen stereovahvistimeen AV-lähtöliitännöistä 23
Tapaus 3: Kytkeminen AV-vahvistimeen digitaalisesta lähtöliitännästä 23
Kytkeminen AV3 IN- tai DV-tuloliitäntään 24
Tapaus 1 : Videonauhurin, digiboksin (STB), DVD-soittimen tai videokameran kytkeminen AV3 IN -liitäntöihin 24
Tapaus 2 : Videokameran kytkeminen DV IN -liitäntään 24

Järjestelmäasetukset

Kuvaruutuvalikossa liikkuminen.....25
Automaattinen asetusten määrittäminen kytkettäessä.....26
Kellon asettaminen aikaan 27
Kanavien esiviritys automaattista asetustoimintoa käyttäen.....28
Kanavien esiviritys manuaalista asetustoimintoa käyttäen.....30
Kieliominaisuuksien asetukset 31
Auto Power Off (automaattinen virrankatkaisu).....32
CM Skip Time (mainosten ohitus) -asetus 33
Ajan asetus EP-tilassa.....34
Etupaneelin näytön ominaisuuksien asetukset.....35
Automaattinen jaksojen luonti 36
NICAM-ominaisuuksien asetukset.....37
DivX(R)-rekisteröinti 38
Ääniasetukset.....38
Videonäytön asetukset 40
Videolähtö -ominaisuuksien asetukset 41
Progressiivisen tilan käyttäminen.....42
Progressiivisen tilan peruuttaminen.....43
Lapsilukon asettaminen.....44
Jos salasanasi on päässyt unohtumaan 44
Rating Level -asetus.....45
Change Password -asetus.....45

Toistaminen

Ennen toistamista.....46
Levyn toistaminen 47
Levy- ja nimikevalikkojen käyttäminen.....48
Haku- ja ohitustoimintojen käyttäminen.....48

Hidastettu toisto / askellettu toisto....49
ANYKEY....50
Nimikeluettelon toistaminen....52
Liikkuminen -valikko....53
Merkintöjen käyttäminen....56
Kirjanmerkkien käyttäminen....58
Tekstityksen kielen valitseminen....60
Ääniraitojen ja -kanavien valitseminen....61
Kuvakulman vaihtaminen....62
Uudelleen toistaminen....62
Zoomaaminen....64
Median valitseminen....65
CD/MP3-äänilevyn toistaminen....65
Kuvan toistaminen....72
MPEG4-levyn toistaminen....75

Tallentaminen

Ennen tallennusta....77
Katseltavan TV-ohjelman tallentaminen....79
Tallentaminen katseltavasta ulkoisesta laitteesta....81
Kopioiminen videokamerasta....82
Pikatallennus (OTR)....83
Viivästetty toisto....84
Yhtäaikainen tallentaminen ja toistaminen....85
Ajastintallennus....86
Joustava tallennus (vain ajastintallennuksessa)....88
Timer Record List (ajastintallennusluettelo) -asetusten muokkaaminen....88
Timer Record List (ajastintallennusluettelo) -asetusten poistaminen....89
Siirry Historialuetteloon....90
ShowView-toiminnon käyttäminen....93
Laajennettu ShowView....94

Muokkaaminen

Perusmuokkaus (nimikeluettelo)....96
Nimikkeen nimeäminen uudelleen....96
Nimikkeen lukitus (suojaus)....97
Nimikkeen poistaminen....98
Nimikkeen osan jakaminen....99
Nimikkeen osan poistaminen (osittainen poisto)....101
Muokkauksen lisätoiminnot (soittolista)....103
Soittolistan luominen....103
Soittolistan nimikkeiden toistaminen....104
Soittolistan nimikkeen nimeäminen uudelleen....105
Soittolistan kohtauksen muokkaaminen....106
Soittolistan nimikkeen poistaminen soittolistasta....110
Kopioiminen kiintolevyltä DVD-levylle....111
Kopiointinäyttö....111
Tallennustilan valitseminen....114
Useiden nimikkeiden kopioiminen kerralla....114
Nimikkeen poistaminen kopiointiluettelosta....116
Kopiointiluettelosta valitun nimikkeen esikatselu....116
Tallennustilan valitseminen kullekin kopiointiluettelon nimikkeelle....117
Kaikkien kopiointiluettelon nimikkeiden tallennustilan vaihtaminen....117
Kopioiminen DVD-levyltä kiintolevylle....118
MP3- tai JPEG-tiedostojen kopioiminen levyltä kiintolevylle....119
Tiedoston kopioiminen....119
Kansion kopioiminen....120
Levyn hallinta....121
Levyn nimen muokkaaminen....121
Levyn suojaus....122
Levyn alustaminen....123
Kaikkien nimike-/musiikki-/kuvaluetteloiden poistaminen....124
Kaikkien nimikeluetteloiden poistaminen....125
Levyn viimeistely....126
Levyn viimeistelyn poistaminen (V/VR-tila)....127

Lisätietoja

Vianetsintä....128
Tekniset tiedot....132

Yleisominaisuudet

Tällä HDD/DVD-TALLENTIMELLA voit tallentaa ja toistaa korkealaatuista digitaalista videota DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-levyiltä tai kiintolevyltä. Lisäksi voit muokata DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-levyillä tai kiintolevyllä olevia digitaalisia kuvia.

Tallentaminen kiintolevylle

Voit tallentaa jopa 127 tuntia videokuvaa (EP-tilassa) sisäiselle 80 Gt:n (gigatavun) kiintolevylle (HDD). Koska samalla tallentimessa on käytettävissä DVD-levylle tallennus ja suuri kiintolevy, voit valita joustavasti, pidätkö tallenteet kiintolevyllä nopeasti käytettävissä vai tallennatko ne DVD-levylle arkistointia tai muissa DVD-laitteissa käyttämistä varten.

Kopioiminen kiintolevyn ja DVD-levyn välillä

Voit kopioida tallenteita kiintolevyltä DVD-levylle tai DVD-levyltä kiintolevylle. Yleensä voit käyttää pikanopeudella kopiointia.
Voit myös kopioida materiaalia alkuperäisestä poikkeavalla tallennuslaadulla. Esimerkiksi XP-tilassa (paras laatu) tehty tallennus kiintolevylle voidaan kopioida SP (standardi) -laatuna DVD-levylle, niin samalle levylle mahtuu useampia tallenteita.

Yhtäaikainen tallentaminen ja toistaminen

Toistaminen ja tallentaminen ovat täysin toisistaan riippumattomia toimintoja sekä DVD-levyjä että kiintolevyä (HDD) käytettäessä. Voit esimerkiksi tallentaa vastaanottamaasi ohjelmaa joko DVD-levylle tai kiintolevylle ja samalla katsoa toista tallennetta, jonka olet aiemmin tallentanut samalle DVD-levylle tai kiintolevylle.

Korkealaatuinen digitaalisen äänen ja videokuvan tallennus ja toisto

Voit tallentaa jopa 16 tuntia kuva-aineistoa kaksipuoliselle 9,4 Gt:n DVD-RAM-levylle ja jopa 8 tuntia kuva-aineistoa 4,7 Gt:n DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-levylle tallennustilan mukaan.

Valittava tallennustila

Voit asettaa tallentimen yhteen neljästä eri tallennusnopeudesta, joiden tallennuslaatu ja tallenteen pituus vaihtelevat. EP (6Hr tai 8Hr) -tilassa saadaan eniten tallennusaikaa, LP- ja SP-tilat antavat vähemmän tallennusaikaa ja paremman tallenteen laadun ja XP-tilassa tallenteen laatu on kaikkein paras.

Automaattinen laadun säätö ajastintallennuksessa

Jos on valittu FR-tila, kuvanlaatua säädetään automaattisesti niin, että kaikki ajastetut tallennukset saadaan mahtumaan käytettävissä olevaan vapaaseen levytilaan. (Katso sivu 88.)

DVD-videonimikkeen luominen DVD-RW/DVD-R-levyä käyttäen

HDD/DVD-TALLENTIMELLA voit luoda omia DVD-videonimikkeitä 4,7 Gt:n DVD-RW/DVD-R-levyille.

Kopioiminen digitaalivideokamerasta DV-tuloliitäntää käyttäen

Käytä DV-tuloliitäntää, kun tallennat digitaalivideokameran kuva-aineistoa kiintolevylle, DVD-RAM-, DVD-RW- tai DVD-R -levyille. (IEEE 1394-4pin/4pin). (Katso sivu 83.)

Korkealuokkainen progressiivinen kuvanmuodostus

Progressiivisella kuvanmuodostuksella saavutetaan korkea kuvatarkkuus ja värisemätön videokuva. 10-bittiset, 54 MHz:in DAC- ja 2D Y/C -erotuspiirit varmistavat parhaan mahdollisen kuvalaadun toiston ja tallennuksen aikana. (Katso sivut 41–43.)

Paljon toimintoja ja helppokäyttöinen käyttöliittymä

Integroidun valikkojärjestelmän ja ilmoitustoimintojen avulla halutut toimenpiteet voidaan suorittaa helposti ja mukavasti. DVD-RAM/DVD-RW-levyllä voidaan muokata tallennettuja kuvia, luoda soittolistoja ja muokata kuvia tietyssä järjestyksessä tarpeen mukaan.

MPEG4-toisto

Tämä HDD/DVD-TALLENNIN pystyy toistamaan avi-tiedostossa olevia MPEG4-muotoja.

DivX-sertifikaatti

DivX, DivX Certified ja niiden logot ovat DivXNetworks, Inc.:in omaisuutta ja niitä käytetään luvanvaraisesti.

Ennen käyttöoppaan lukemista

Tutustu ennen käyttöoppaan lukemista seuraaviin termeihin.

Oppaassa käytetyt kuvakkeet

Kuvake	Termi	Määritelmä
HDD	HDD	Toiminto, joka on käytettävissä kiintolevyllä.
DVD	DVD	Toiminto, joka on käytettävissä DVD- tai DVD-R/DVD-RW-levyillä, jotka on tallennettu ja viimeistelty Video Mode -tilassa.
RAM	RAM	Toiminto, joka on käytettävissä DVD-RAM-levyillä.
RW	RW	Toiminto, joka on käytettävissä DVD-RW-levyillä.
R	R	Toiminto, joka on käytettävissä DVD-R-levyillä.
CD	CD	Toiminto, joka on käytettävissä data-CD-levyillä (CD-R tai CD-RW).
JPEG	JPEG	Toiminto, joka on käytettävissä datakuva-CD-levyillä (CD-R tai CD-RW).
MP3	MP3	Toiminto, joka on käytettävissä data-CD-levyillä (CD-R tai CD-RW, jolle on tallennettu MP3-tiedostoja).
MPEG4	MPEG4	Toiminto, joka on käytettävissä datalevyillä (CD-RW/CD-R, DVD-RAM/-RW/-R.)
!	Varoitus	Tämä koskee tapausta, jossa toiminto ei toimi tai asetukset voivat peruuntua.
	HUOMAUTUS	Sivulla olevia vinkkejä tai ohjeita, jotka auttavat toiminnon käytössä.
	Pikapainike	Toiminto, jota voidaan käyttää yhdellä painikkeella.
ANYKEY	ANYKEY -painike	Toiminto, jota voidaan käyttää **ANYKEY**-painikkeella.

Tietoja käyttöoppaan käyttämisestä

1) Muista perehtyä turvallisuusohjeisiin ennen laitteen käyttämistä. (Katso sivut 2~7.)
2) Jos ongelmia esiintyy, katso Vianetsintä-lukua. (Katso sivut 128~131.)

Tekijänoikeudet

©2005 Samsung Electronics Co.
Kaikki oikeudet pidätetään. Tätä käyttöopasta tai sen osaa ei saa jäljentää tai kopioida ilman Samsung Electronics Co. -yhtiön antamaa kirjallista lupaa.

HDD/DVD-TALLENTIMEN käyttäminen

Vaihe 1 Levytyypin tai kiintolevyn valitseminen

Laitteella voidaan tallentaa seuraavan tyyppisille levyille. Jos haluat tallentaa toistuvasti samalle levylle tai muokata levyä tallennuksen jälkeen, valitse uudelleenkirjoitettava DVD-RW- tai DVD-RAM-tyyppinen levy. Jos haluat tehdä tallenteen, jota ei muuteta, valitse DVD-R-levy, jolle ei voi kirjoittaa uudelleen. Voit tallentaa tiedostoja suoraan laitteen kiintolevylle tai muokata tallennettua tiedostoa.

HDD DVD RAM DVD RW DVD R

Vaihe 2 Levyn alustaminen tallennusta varten

Toisin kuin videonauhuri, tallennin aloittaa alustamisen automaattisesti, kun laitteeseen asetetaan käyttämätön levy. Tämä on välttämätöntä levyn valmistelemiseksi tallennusta varten.

Kiintolevy
Alustusta ei tarvita.

DVD-RAM-levyt
Nämä levyt voidaan alustaa DVD- videotallennusmuotoon (VR-tila). Voit muokata tallennettua kuvaa, luoda soittolistan ja muokata kuvia haluamassasi järjestyksessä.

DVD-RW-levyt
Nämä levyt voidaan alustaa joko DVD-videomuotoon (V-tila) tai DVD-videotallennusmuotoon (VR-tila). Jos levy on käyttämätön, esiin tulee ilmoitus, joka kysyy, alustetaanko levy VR-tilaan. Videotilaan tallennettua levyä voidaan toistaa muilla DVD-laitteilla. VR-tilaan tallennettu levy sallii monipuolisemman muokkauksen.

DVD-R-levyt
Nämä levyt voidaan alustaa DVD-videomuotoon. Kun alustus on suoritettu, levylle voidaan tallentaa. Tällaista levyä voidaan toistaa muilla DVD-laitteilla vasta sitten, kun se on viimeistelty.

HUOMAUTUS

- Voit käyttää DVD-RW-levyllä joko VR- tai Video-tilaa, mutta et molempia samanaikaisesti.
- Voit vaihtaa DVD-RW-levyn muodon toiseksi alustamalla levyn uudelleen. Kannattaa huomata, että levyn tiedot katoavat, kun muoto vaihdetaan.

Vaihe 3 Tallentaminen

Käytössäsi on kaksi erilaista tallennustapaa, suora tallennus ja ajastintallennus. Ajastintallennus on luokiteltu.

Tallennustila: XP (korkea laatu), SP (standardi laatu), LP (pitkä tallennus) ja EP (jatkettu tallennus) tallennustilan mukaan. FR-tallennusmuoto käyttää parasta mahdollista tallennustapaa, johon levyssä oleva aika antaa mahdollisuuden.

Vaihe 4 Toistaminen

Voit valita haluamasi nimikkeen näytössä olevasta valikosta ja aloittaa toiston välittömästi.

DVD muodostuu nimikkeiksi kutsutuista osista ja jaksoiksi kutsutuista alaosista.

Tallennuksen aikana nimike luodaan käynnistys- ja pysäytyskohdan rajaaman kahden pisteen välille. Jaksot luodaan automaattisesti, kun viimeistelet tallenteen DVD-RW/-R-levyillä Video-tilassa. Jaksojen pituus (jaksojen välinen aika) vaihtelee tallennustilan mukaan.

Vaihe 5 Tallennetun levyn muokkaaminen

Levyjä voidaan muokata perinteisiä videonauhoja helpommin. Laite tukee monia erilaisia muokkaustoimintoja, joita voidaan käyttää ainoastaan DVD-levyjen ja kiintolevyn kanssa.

Yksinkertaisen ja helppokäyttöisen muokkausvalikon avulla voit käyttää erilaisia muokkaustoimintoja, joita ovat mm. tallennetun nimikkeen poisto, kopiointi, nimen vaihto ja lukitus.

Soittolistan luominen (DVD-RAM/-RW VR-tilassa, HDD)

Tällä tallentimella voit luoda samalle levylle uuden soittolistan ja muokata sitä alkuperäistä tallennetta muuttamatta.

Vaihe 6 Viimeistely ja toistaminen muilla DVD-laitteilla

Viimeistely saattaa olla tarpeen, jos haluat toistaa DVD-levysi myös muilla DVD-laitteilla. Suorita ensin kaikki muokkaus- ja tallennustoimenpiteet loppuun ja viimeistele levy sen jälkeen.

DVD-RW-levyn käyttäminen VR-tilassa

Vaikka viimeistelyä ei yleensä tarvita toistettaessa levyä VR-tilan kanssa yhteensopivalla laitteella, tällaisessa laitteessa on syytä käyttää viimeisteltyä levyä.

DVD-RW-levyn käyttäminen Video-tilassa

Levy täytyy viimeistellä ensin, jos sitä halutaan toistaa tämän tallentimen lisäksi myös muilla laitteilla. Viimeistelyn jälkeen levyä ei voi enää muokata eikä sille voi myöskään tallentaa.
Jos levylle halutaan tallentaa uudelleen, levyn viimeistely on purettava.

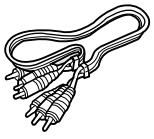
DVD-R-levyn käyttäminen

Viimeistele levy, jos aiot toistaa sitä tämän tallentimen lisäksi myös muilla laitteilla. Viimeistelyn jälkeen et voi enää muokata levyä etkä tallentaa sille.

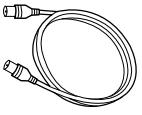
Laitteen purkaminen paketista

Tarvikkeet

Tarkista, että pakkauksesta löytyvät seuraavat tarvikkeet.



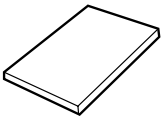
Video- ja audiokaapeli



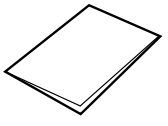
Television RF-kaapeli

Kaukosäädin

Kaukosäätimen paristot (koko AAA)



Käyttöopas



Pikaopas

Kaukosäätimen käyttöönotto

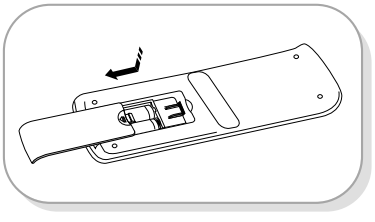
Aseta paristot kaukosäätimeen

- Avaa kaukosäätimen takapuolella oleva paristokotelon kansi.
- Aseta kaksi AAA-paristoa paikalleen. Varmista, että napaisuus (+ ja -) on oikein.
- Sulje paristokotelon kansi.

Jos kaukosäädin ei toimi oikein:

- Tarkista paristojen napaisuus + ja - (kuivaparistot)
- Tarkista, että paristot eivät ole tyhjentyneet.
- Varmista, että kaukosäätimen sensorin edessä ei ole esteitä.
- Tarkista, että lähellä ei ole loistevaloja.

Hävitä paristot paikallisten ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti. Älä laita niitä talousjätteen sekaan.



Kaukosäätimen asetukset

Tällä kaukosäätimellä voit käyttää toisten valmistajien televisioiden tiettyjä toimintoja. Laitteen hallintaan käytettäviä toimintopainikkeita ovat muun muassa **TV STANDBY/ON, PROG.∧ ∨, TV VOL +/-, numeropainikkeet**, **TV MUTE** ja **INPUT.**

Tarkista televisiosi yhteensopivuus alla olevien ohjeiden mukaisesti.

1. Kytke televisiosi päälle.
2. Suuntaa kaukosäädin televisiota kohti.
3. Paina **TV STANDBY/ON** -painiketta ja syötä television valmistajan mukainen kaksinumeroinen koodi painamalla sitä vastaavia numeropainikkeita.

Ohjattavat televisiokoodit

LAITEMERKKI	PAINIKE
SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
AIWA	82
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
BANG & OLUFSEN	57
BLAUPUNKT	71
BRANDT	73
BRIONVEGA	57
CGE	52
CONTINENTAL EDISON	75
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
EMERSON	64
FERGUSON	73
FINLUX	06, 49, 57
FORMENTI	57
FUJITSU	84
GRADIENTE	70
GRUNDIG	49, 52, 71
HITACHI	60, 72, 73, 75
IMPERIAL	52
JVC	61, 79
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78
LOEWE	06, 69
LOEWE OPTA	06, 57
MAGNAVOX	40
METZ	57
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65
MIVAR	52, 77
NEC	83
NEWSAN	68
NOBLEX	66
NOKIA	74
NORDMENDE	72, 73, 75
PANASONIC	53, 54, 74, 75
PHILIPS	06, 55, 56, 57
PHONOLA	06, 56, 57
PIONEER	58, 59, 73, 74
RADIOLA	06, 56
RADIOMARELLI	57
RCA	45, 46
REX	74
SABA	57, 72, 73, 74, 75
SALORA	74
SANYO	41, 42, 43, 44, 48
SCHNEIDER	06
SELECO	74
SHARP	36, 37, 38, 39, 48
SIEMENS	71
SINGER	57
SINUDYNE	57
SONY	35, 48
TELEAVA	73
TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
THOMSON	72, 73, 75
THOMSON ASIA	80, 81
TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
WEGA	57
YOKO	06
ZENITH	63

Tulos: Jos televisiosi on kaukosäätimen kanssa yhteensopiva, se kytkeytyy pois päältä. Se on nyt ohjelmoitu toimimaan yhdessä kaukosäätimen kanssa.

HUOMAUTUS

- Jos televisiollesi on varattu useita laitemerkkikoodeja, koeta niitä yksi kerrallaan, kunnes löydät toimivan.
- Jos vaihdat kaukosäätimen paristot, ohjelmoi laitemerkkikoodi uudelleen.

Sitten voit käyttää televisiota käyttäen seuraavia painikkeita TV-painikkeen painamisen jälkeen.

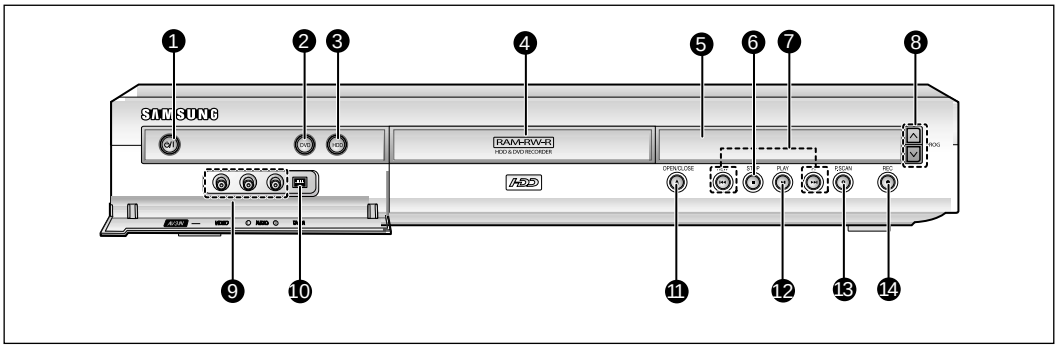
Painike	Toiminto
TV STANDBY/ON	Käytetään television kytkemiseen päälle ja pois päältä.
INPUT	Käytetään ulkoisen ohjelmalähteen valintaan.
TV VOL (+ -)	Käytetään television äänenvoimakkuuden säätöön.
PROG (∧ ∨)	Käytetään halutun kanavan valintaan.
TV MUTE	Käytetään kytkemään ääni päälle ja pois päältä.
numeron	Käytetään numeron suoraan syöttämiseen.

HUOMAUTUS

- Eri toiminnot eivät välttämättä toimi kaikkien televisioiden kanssa. Ongelmatilanteissa voit käyttää televisiota suoraan.

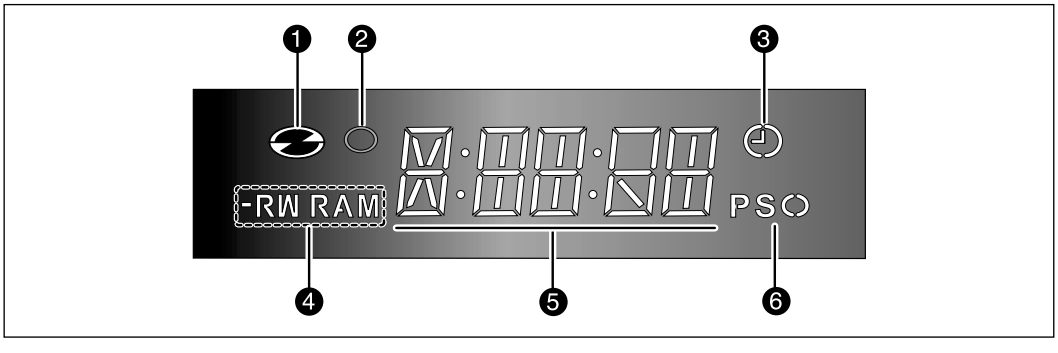
Kuvaus

Etupaneeli



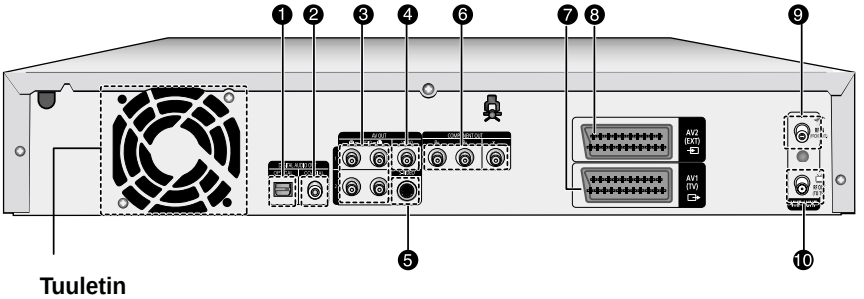
1. **STANDBY/ON-PAINIKE**
   Kytkee tallentimen päälle ja pois päältä.
2. **DVD-PAINIKE**
   Valitsee DVD-tilan.
3. **HDD-PAINIKE**
   Valitsee HDD-tilan.
4. **LEVYKELKKA**
   Avautuu levyn syöttöä varten.
5. **NÄYTTÖ**
   Näyttää muun muassa soittotilan, nimikkeen, jakson ja ajan.
6. **STOP-PAINIKE**
   Pysäyttää levyn toiston.
7. **HAKUPAINIKKEET**
   Siirtyy seuraavan tai edellisen nimikkeen, jakson tai raidan kohdalle.
8. **PROG ∧∨ PAINIKKEET**
   Valitsee television esiviritetyt kanavat. Vastaa kaukosäätimen **PROG**-painiketta.
9. **AV 3 INPUT**
   Ulkoisen laitteen kytkentä.
10. **DV-INPUT**
    Ulkoisen digitaalilaitteen kytkentä DV-liittimellä. (esimerkiksi videokamera)
11. **OPEN/CLOSE-PAINIKE**
    Avaa ja sulkee levykelkan.
12. **PLAY/PAUSE-PAINIKE**
    Soittaa levyn ja keskeyttää toiston tai tallennuksen.
13. **P.SCAN-PAINIKE**
    Valitsee progressiivisen kuvanmuodostustilan.
14. **REC-PAINIKE**
    Käynnistää tallennuksen.

Etupaneelin näyttö



1. Palaa, jos laitteessa on levy.
2. Palaa tallennustilassa.
3. Palaa laitteen ollessa ajastintallennustilassa.
4. Palaa, jos laitteessa on -R/RW/RAM-levy.
5. Soittoajan, kellon ja nykyisen statuksen merkkivalo.
6. Palaa progressiivisessa kuvanmuodostustilassa.

Takapaneeli



Tuuletin
Tuuletin käy aina laitteen ollessa päällä.
Laitetta asennettaessa jätä ainakin 10 cm vapaata tilaa tuulettimen jokaiselle puolelle.

1. DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)

Kytketään digitaalisella, optisella audiotuloliitännällä varustettuun vahvistimeen.

2. DIGITAL AUDIO OUT(COAXIAL)

Kytketään digitaalisella koaksiaaliaudiotuloliitännällä varustettuun vahvistimeen.

3. AUDIO OUT

Liitetään audiokaapeleita käyttävien ulkoisten laitteiden audiotuloon.

4. VIDEO OUT

Liitetään videokaapelia käyttävien ulkoisten laitteiden tuloon.

5. S-VIDEO OUT

Liitetään S-videokaapelia käyttävien ulkoisten laitteiden tuloon.

6. COMPONENT VIDEO OUT

Liitetään Component video -lähtöä käyttäviin laitteisiin.

7. AV1(TV) OUTPUT SCART -liitäntä

8. AV2(EXT) INPUT SCART -liitäntä

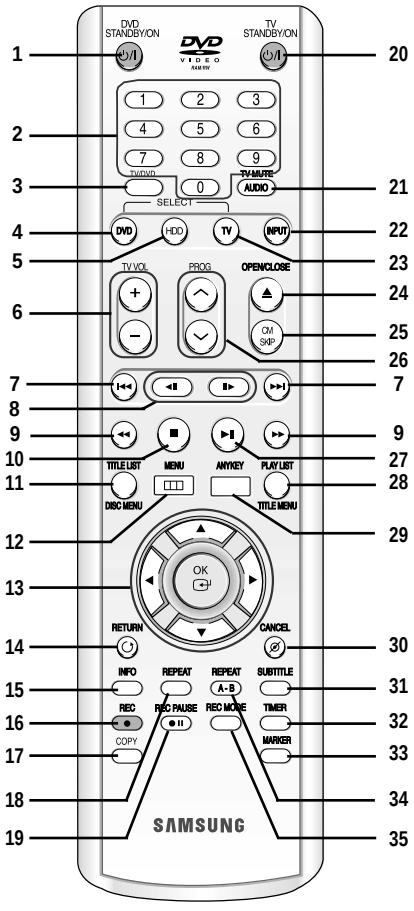
9. Ulkoantennin tulo

10. TV-liitännän lähtö

HUOMAUTUS

- Antenniliitännän kautta ei välitetä DVD-signaalia. Jos haluat katsoa DVD-levyä televisiosta, sinun täytyy kytkeä audio- ja videokaapelit tai Scart-kaapeli.

Kaukosäätimen toiminnot



1. **DVD STANDBY/ON -painike**
2. **Numeropainikkeet**
3. **TV/DVD-painike**
4. **DVD-painike**
   Tällä painikkeella voit käyttää DVD:tä.
5. **HDD-painike**
   Tällä painikkeella voit käyttää kiintolevyä.
6. **TV VOL -painike**
   Television äänenvoimakkuuden säätö
7. **OHITUS TAAKSE-/ETEENPÄIN -painikkeet**
   Näillä painikkeilla voit siirtyä levyllä taakse- tai eteenpäin.
8. **ASKELLETTU TAAKSE-/ETEENPÄIN -painikkeet**
   Jokainen painikkeen painallus siirtää toistoa yhdellä kuvalla eteen- tai taaksepäin.
9. **HAKU TAAKSE-/ETEENPÄIN -painikkeet**
   Näillä painikkeilla voit hakea levyllä taakse- tai eteenpäin.
10. **PYSÄYTYS -painike**
    Tällä painikkeella voit pysäyttää levyn.
11. **TITLE LIST/DISC MENU -painike**
    Avaa View Recording list/Disc menu (tallennusluettelon katselu/levyvalikko) tällä painikkeella.
12. **MENU-painike**
    Tuo HDD/DVD-TALLENTIMEN asetusvalikon esiin.
13. **OK/SUUNTA -painikkeet** (▲▼◄► -painikkeet)
14. **RETURN-painike**
15. **INFO-painike**
    Tämä painike näyttää käytössä olevan asetuksen tai levyn tilan.
16. **REC-painike**
    Käytetään tallennettaessa kiintolevylle tai DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-levyille.
17. **COPY-painike**
    Paina tätä, kun kopioit DVD:ltä kiintolevylle tai kiintolevyltä DVD:lle. Aloita kopioiminen painamalla **COPY**-painiketta nimikeluettelonäytössä tai painamalla **COPY**-painiketta toiston aikana.
18. **REPEAT-painike**
    Antaa mahdollisuuden nimikkeen, jakson, raidan tai levyn uudelleentoistoon
19. **REC PAUSE -painike**
    Tällä painikkeella voit keskeyttää tallennuksen.
20. **TV STANDBY/ON -painike**
21. **AUDIO/TV MUTE -painike**
    Hyödynnä levyn erilaisia äänitoimintoja tällä painikkeella (DVD-tila). Tämä painike vaimentaa äänen. (TV-tila)
22. **INPUT-painike**
    Valitse tulosignaali ulkoista tuloa käytettäessä (PROG-, AV1-, AV2-, AV3- tai DV-tulo).
23. **TV-painike**
    Tällä painikkeella voit käyttää televisiota.
24. **OPEN/CLOSE-painike**
    Levykelkan avaaminen ja sulkeminen.
25. **CM SKIP-painike**
    Kun toistetaan ohjelmaa, joka on tallennettu DVD-levylle tai kiintolevylle, laite voidaan asettaa automaattisesti jättämään väliin osa ohjelmaa.
26. **PROG-painike**
    Tällä painikkeella voit valita televisiokanavan.
27. **TOISTO/KESKEYTYS -painike**
    Tällä painikkeella voit toistaa levyn tai keskeyttää sen toiston.
28. **PLAY LIST/TITLE MENU -painike**
    Palaa nimikevalikkoon tai tarkastele tallennettujen tiedostojen luetteloa tällä painikkeella.
29. **ANYKEY-painike**
    Tällä painikkeella voit tarkastella ja valita nykyisessä tilassa käytettävissä olevia toimintoja.
30. **CANCEL-painike**
31. **SUBTITLE-painike**
    Tällä painikkeella voit vaihtaa DVD-levyn tekstityskielen.
32. **TIMER-painike**
    Siirry Timer Recording Mode (ajastintallennustila) -valikkoon tällä painikkeella.
33. **MARKER-painike**
    Merkitse levyn tietty paikka toiston aikana tällä painikkeella.
34. **REPEAT A-B-painike**
    Antaa mahdollisuuden nimikkeen, jakson, raidan tai levyn uudelleentoistoon.
35. **REC MODE -painike**
    Tällä painikkeella voit valita tallennusajan ja kuvanlaadun. (XP/SP/LP/EP)

Kytkeminen ja asetukset

Tässä osassa käsitellään erilaisia tapoja kytkeä HDD/DVD-TALLENNIN muihin ulkoisiin laitteisiin ja tarvittavia alkuasetuksia.

Pikakatsaus 18
HDD/DVD-TALLENTIMEN kytkeminen 19
Muut kytkennät 19
Antenni, HDD/DVD-TALLENNIN, ulkoinen dekooderiboksi ja televisio 20
Muita Video-lähtökaapelin kytkentätapoja 20
Muita Audio-lähtökaapelin kytkentätapoja 22
Kytkeminen AV3 IN- tai DV -tuloliitäntään 24

Pikakatsaus

Tämän käyttöoppaan pikakatsaus sisältää tallentimen käyttöönottoon tarvittavat tiedot.

HDD/DVD-TALLENTIMEN kytkeminen

▼

Muut kytkennät

▼

Antenni, HDD/DVD-TALLENNIN, ulkoinen dekooderiboksi ja televisio

▼

Muita Video-lähtökaapelin kytkentätapoja

▼

Muita Audio-lähtökaapelin kytkentätapoja

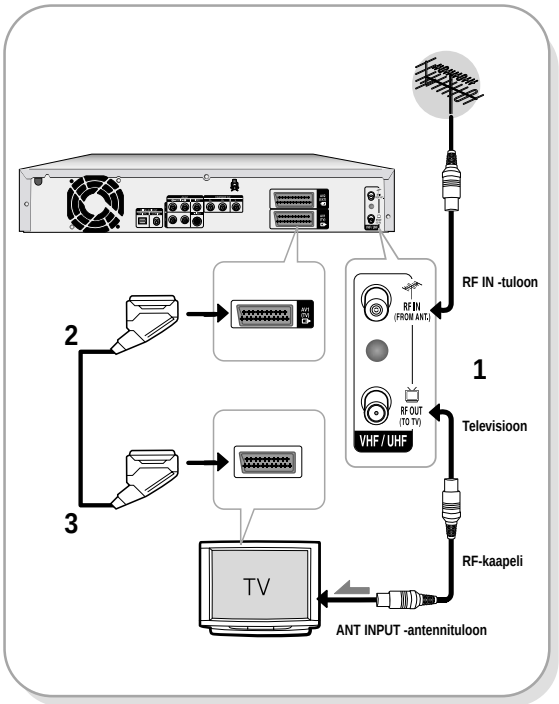
▼

Kytkeminen AV3 IN- tai DV -tuloliitäntään

HDD/DVD-TALLENTIMEN kytkeminen

Voit kytkeä HDD/DVD-tallentimesi televisioon SCART-kaapelilla, jos televisiosi on varustettu tähän tarkoitukseen varatulla tuloliitännällä.

1. Kytke RF-antennikaapeli kuvan osoittamalla tavalla.
2. Kytke SCART-kaapelin toinen pää laitteen takana olevaan AV1-liitäntään.
3. Kytke toinen pää television vastaavaan liitäntään.
4. Liitä HDD/DVD-TALLENTIMEN ja television virtapistokkeet pistorasiaan.
5. Kytke HDD/DVD-TALLENTIMEEN ja televisioon virta.
6. Paina television kaukosäätimen **INPUT**-painiketta, kunnes HDD/DVD-TALLENTIMEN videosignaali näkyy television kuvaruudussa.

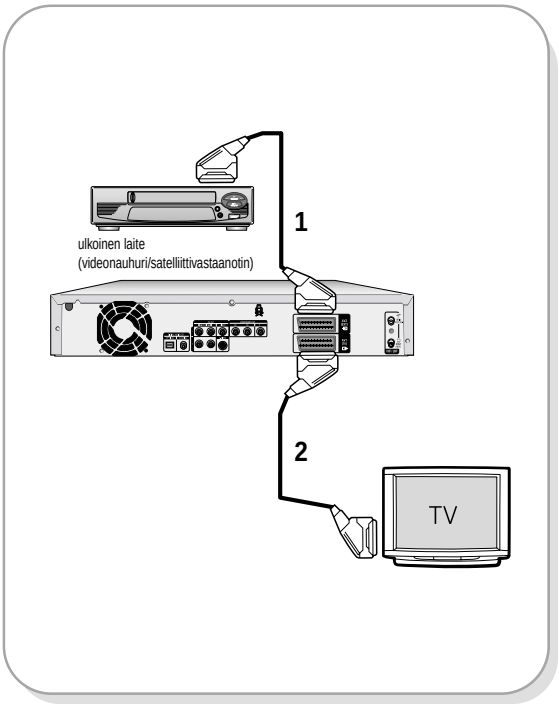


HUOMAUTUS

- Tämän laitteen RF-kaapeliliitäntä lähettää vain televisiosignaalia. Jos haluat katsoa DVD-levyä HDD/DVD-TALLENTIMESTA, sinun on kytkettävä SCART-kaapeli tai Audio/Video-kaapelit.
- TV-tila: Paina kaukosäätimen **TV/DVD**-painiketta, jolloin etupaneelin LED-näytössä näkyy “TV” (tai katkaise virta HDD/DVD-TALLENTIMESTA). Sen jälkeen voit katsoa RF-kaapelin kautta vastaanotettua ohjelmaa.

Muut kytkennät

Voit kytkeä HDD/DVD-TALLENTIMEN satelliittivastaanottimeen tai digitaaliseen virittimeen.



- DVD-tila

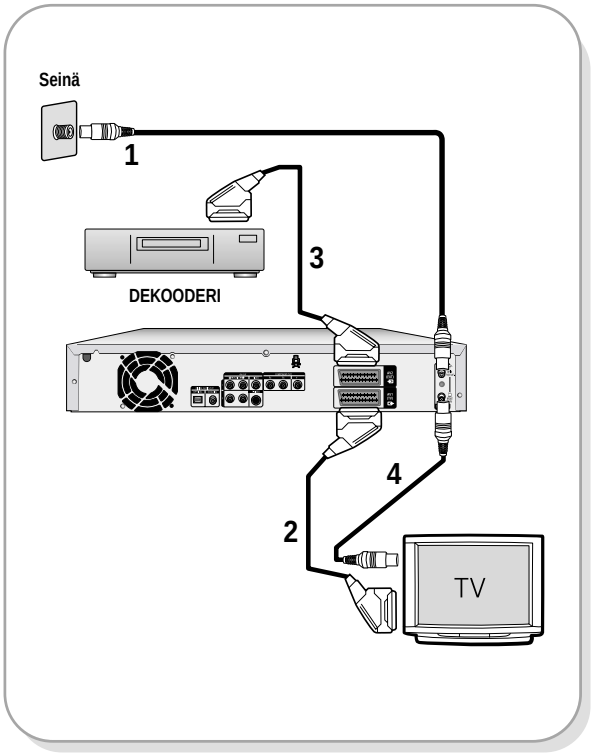
1. Kytke videonauhuri/satelliittivastaanotin HDD/DVD-TALLENTIMEN AV2-liitäntään SCART-kaapelilla.
2. Kytke AV1-liitäntä television SCART AV -liitäntään.
3. Kytke virta HDD/DVD-TALLENTIMEEN, videonauhuriin/satelliittivastaanottimeen ja televisioon.
4. Valitse tulotilaksi AV2.

- TV-tila

1. Paina kaukosäätimen **TV/DVD**-painiketta, jolloin etupaneelin LED-näytössä näkyy “TV” (tai katkaise virta HDD/DVD-TALLENTIMESTA).
2. Voit katsoa ohjelmaa HDD/DVD-TALLENTIMEEN kytketyn satelliittivastaanottimen tai digitaalisen virittimen kautta, vaikka HDD/DVD-TALLENTIMESSA ei olisikaan virtaa.

Antenni, HDD/DVD-TALLENNIN, ulkoinen dekooderiboksi ja televisio

Jos kytket ulkoisen dekooderiboksin HDD/DVD-TALLENTIMEEN, voit tallentaa HDD/DVD-TALLENTIMEN sisäänrakennetun televisiovirittimen kautta vastaanotettujen salattujen kanavien (CANAL+ tai Premiere) lähetyksiä.



1. Kytke RF-antennikaapelit kuvan osoittamalla tavalla.
2. Kytke tämän tallentimen AV1-liitäntä SCART-kaapelilla television SCART AV -liitäntään.
3. Yhdistä AV2-liitäntä dekooderiboksin SCART AV -liitäntään.
4. Jos haluat katsoa tai tallentaa maksullisia Canal+ -ohjelmia, aseta HDD/DVD-TALLENTIMESI vastaanottamaan kyseiset kanavat kuvaruutunäytöllä. (Katso sivu 30.)

Muita Video-lähtökaapelin kytkentätapoja

Videosignaalien lähtö voidaan toteuttaa usealla tavalla ilman Scart-kaapeleita. Valitse seuraavista videoliitännöistä itsellesi parhaiten sopiva.

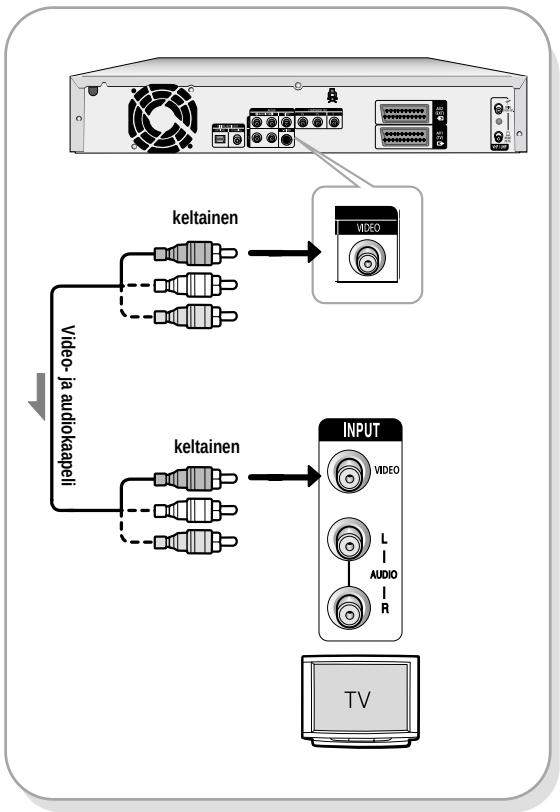
- **Tapaus 1 :** Kytkeminen Video (yhdistelmä) -lähtöliitäntään
- **Tapaus 2 :** Kytkeminen S-Video-lähtöliitäntään
- **Tapaus 3 :** Component Video -lähtöliitännät

S-Video-, Component video- ja Progressive Output -tilat

- S-Video- ja Component video -lähdöt ovat käytettävissä ainoastaan silloin, jos televisiosi tukee vastaavasti S-Video- ja Component video -tuloja. Jos S-Video- tai Component video -lähtö ei toimi, tarkista television liitännät ja valitut tuloasetukset.
- Perinteiseen lomitettuun kuvanmuodostukseen nähden progressiivisessa kuvanmuodostuksessa televisioon syötetään kaksinkertainen määrä videojuovia, minkä ansiosta kuva on vakaampi, värinättömämpi ja puhtaampi kuin lomitetussa kuvanmuodostuksessa. Toiminto on käytössä ainoastaan progressiivista kuvanmuodostusta tukevissa televisioissa.
- Progressiivisen kuvanmuodostuksen lähtö (576p) Kuluttajien tulee huomata, että kaikki korkeapiirtoiset televisiolaitteet eivät ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa ja että kuvassa saattaa esiintyä häiriöitä. Jos progressiivisessa kuvanmuodostuksessa esiintyy ongelmia asetuksella 576, suosittelemme, että liitäntätavaksi valitaan ‘vakiopiirtoterävyys‘-lähtö. Jos sinulla on kysyttävää tämän 576p-mallisen HDD/DVD-TALLENTIMEN yhteensopivuudesta televisiolaitteesi kanssa, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

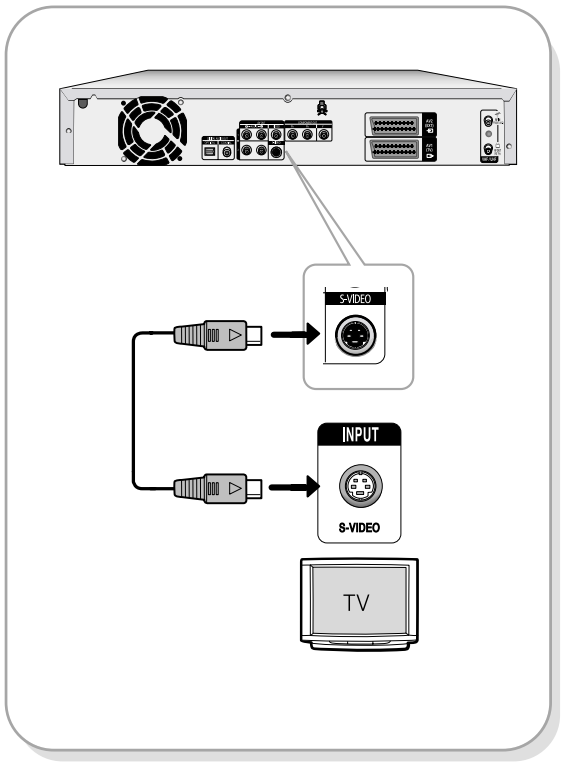
Tapaus 1 : Kytkeminen Video (yhdistelmä) -lähtöliitäntään

1. Yhdistä HDD/DVD-TALLENTIMEN (keltainen) VIDEO OUT -liitäntä ja televisiosi (keltainen) VIDEO INPUT -liitäntä (keltaisella) videokaapelilla.
   • Voit nauttia normaaliluokkaisesta kuvanlaadusta.
2. Yhdistä HDD/DVD-TALLENTIMEN AUDIO OUT -liitännät ja television (tai AV-vahvistimen) AUDIO IN -liitännät (valkoisella ja punaisella) audiokaapelilla. (Katso sivut 22~23.)



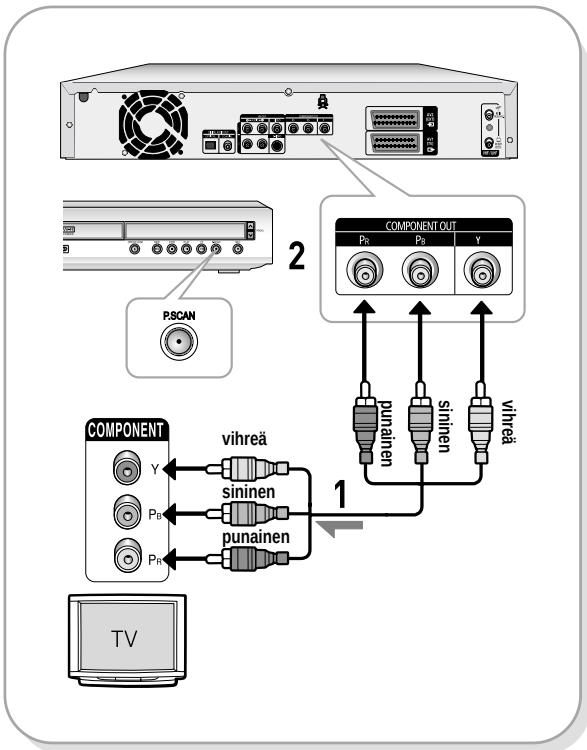
Tapaus 2 : Kytkeminen S-Video-lähtöliitäntään

1. Yhdistä HDD/DVD-TALLENTIMEN S-VIDEO OUT -liitäntä ja televisiosi S-VIDEO INPUT -liitäntä S-Video-kaapelilla (lisävaruste).
   • Voit nauttia korkealuokkaisesta kuvanlaadusta.
2. Yhdistä HDD/DVD-TALLENTIMEN AUDIO OUT -liitännät ja television (tai AV-vahvistimen) AUDIO IN -liitännät (valkoisella ja punaisella) audiokaapelilla.



Tapaus 3 : Component Video - lähtöliitännät

1. Yhdistä HDD/DVD-TALLENTIMESI COMPONENT OUT(Y,P_B,P_R) -liitännät ja televisiosi COMPONENT IN (Y,P_B,P_R) -liitännät Component-videokaapeleilla (lisävaruste).
   • Näin kuva on laadukas ja värit toistuvat tarkasti.
2. Yhdistä HDD/DVD-TALLENTIMEN AUDIO OUT -liitännät ja television (tai AV-vahvistimen) AUDIO IN -liitännät (valkoisella ja punaisella) audiokaapelilla. (Katso sivut 22~23.)
3. Kytkemisen jälkeen katso sivut 41~43.



HUOMAUTUS

- Varmista, että liitäntöjen värikoodit täsmäävät. HDD/DVD-TALLENTIMESI Y, P_B, P_R Component -lähtöliitännät on kytkettävä televisiosi vastaaviin tuloliitäntöihin.
- Progressive (progressiivinen) -asetus on käytettävissä ainoastaan silloin, kun Video Out -liitännäksi on asetettu Component. (Katso sivut 41~43.)

Muita Audio-lähtökaapelin kytkentätapoja

Audiosignaalien lähtö voidaan toteuttaa usealla tavalla ilman Scart-kaapeleita. Valitse seuraavista audioliitännöistä itsellesi parhaiten sopiva.

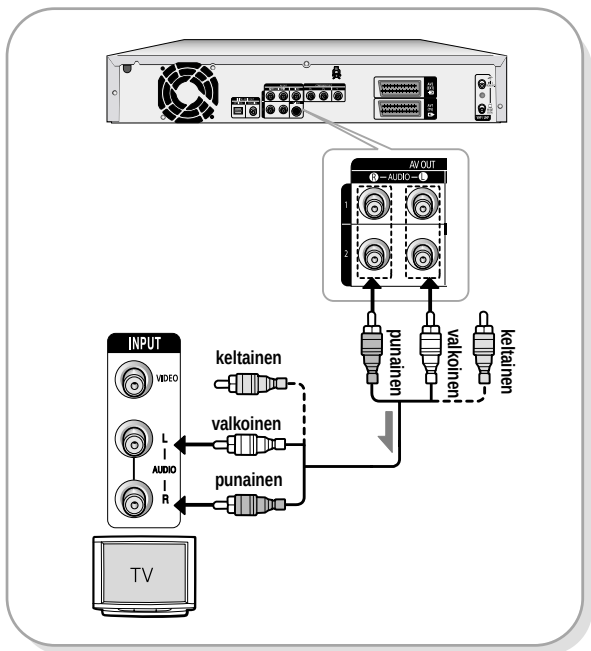
- **Tapaus 1 :** Kytkeminen televisioon
- **Tapaus 2 :** Kytkeminen stereovahvistimeen AV-lähtöliitännöistä
- **Tapaus 3 :** Kytkeminen AV-vahvistimeen digitaalisesta lähtöliitännästä

Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla. “Dolby” ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

“DTS” ja “DTS Digital Out” ovat Digital Theater Systems Inc.:in tavaramerkkejä.

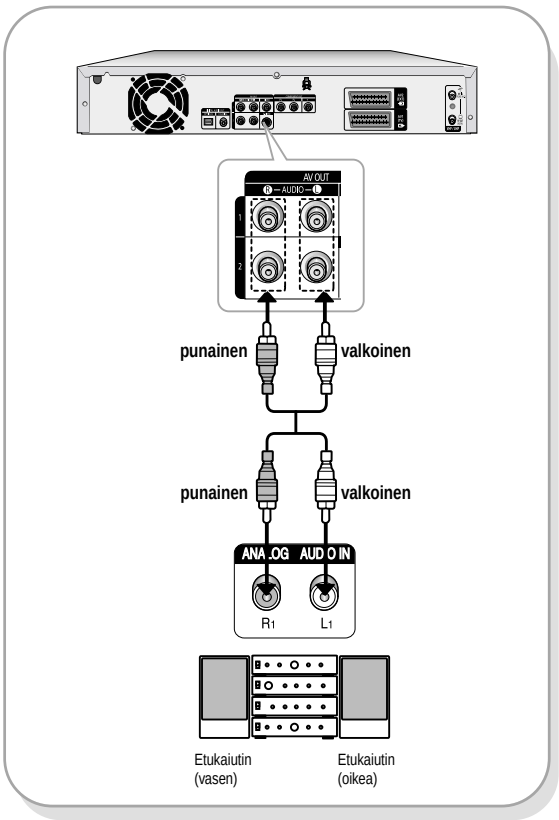
Tapaus 1 : Kytkeminen televisioon

Jos televisiosi on varustettu audiotuloliitännöillä, käytä tätä



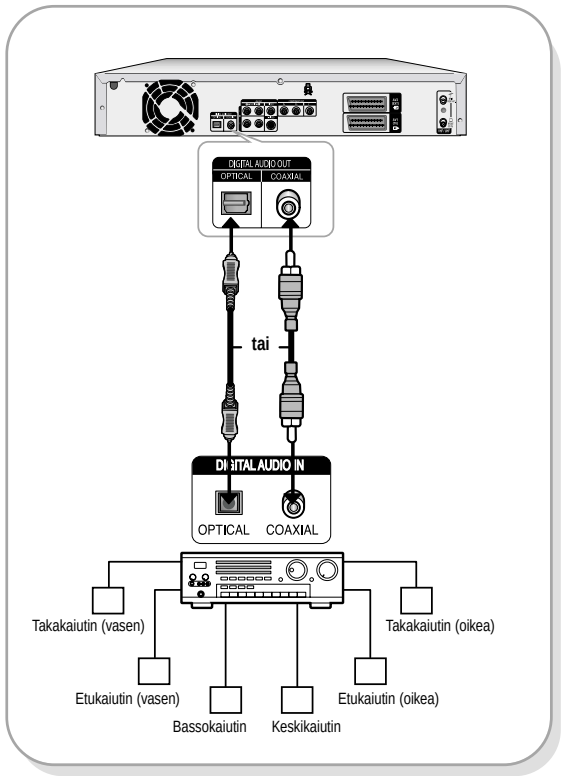
Tapaus 2 : Kytkeminen stereovahvistimeen AV-lähtöliitännöistä

Jos stereovahvistimesi on varustettu ainoastaan AUDIO INPUT (L ja R) -liitännöillä, käytä AUDIO OUT -liitäntöjä.



Tapaus 3: Kytkeminen AV-vahvistimeen digitaalisesta lähtöliitännästä

Jos AV-vahvistimesi on varustettu Dolby Digital-, MPEG2- tai DTS-dekooderilla ja digitaalisella tuloliitännällä, käytä tätä kytkentätapaa. Sinun on määriteltävä ääniasetukset erikseen, jos haluat nauttia Dolby Digital-, MPEG2- tai DTS-äänestä. (Katso sivu 39.)



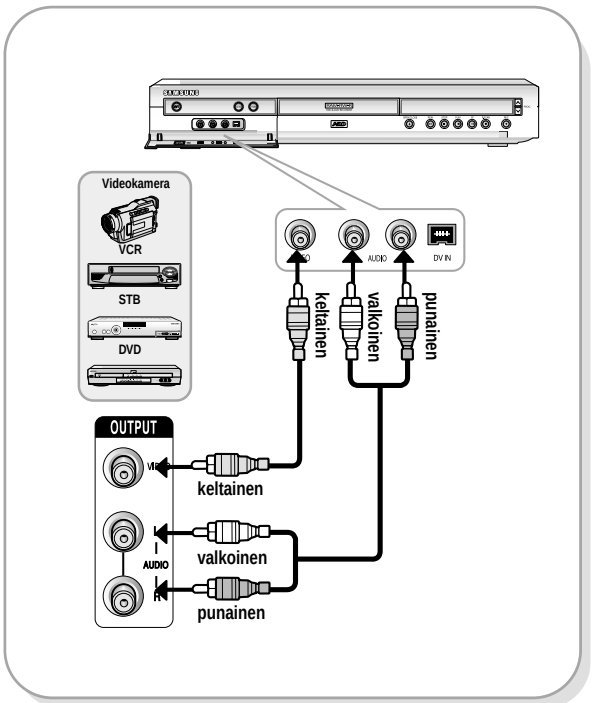
Kytkeminen AV3 IN- tai DV-tuloliitäntään

Tätä kytkentätapaa käyttämällä voit liittää HDD/DVD-TALLENTIMESI muihin ulkoisiin laitteisiin sekä katsoa tai tallentaa niistä lähtevää kuvaa.

- **Tapaus 1:** Videonauhurin, digiboksin (STB), DVD-soittimen tai videokameran kytkeminen AV3 IN -liitäntöihin
- **Tapaus 2:** DV-laitteen kytkeminen DV IN -liitäntään

Tapaus 1: Videonauhurin, digiboksin (STB), DVD-soittimen tai videokameran kytkeminen AV3 IN -liitäntöihin

Videonauhurin tai ulkoisen laitteen kytkentä HDD/DVD-TALLENTIMEN AV3 IN -liitäntöihin.
Voit tallentaa DVD-tallentimeen kytkettyjen laitteiden (videonauhuri, digiboksi tai DVD-soitin) lähettämän kuvan.

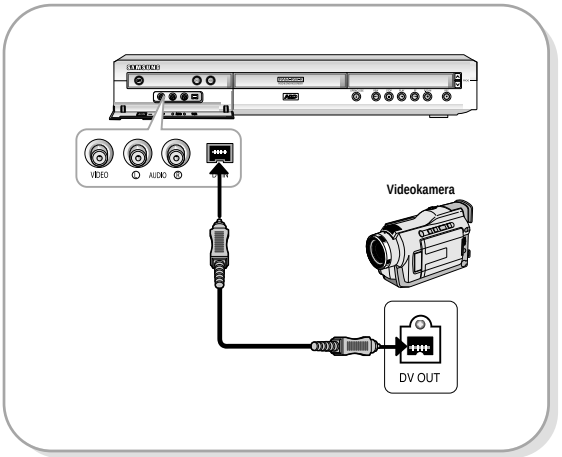


HUOMAUTUS

- AV 3 IN -valinta suoritetaan automaattisesti. Jos tuloa ei valita automaattisesti, valitse oikea tulo **INPUT**-painikkeella.
- Kopiosuojatun aineiston tallentaminen ei ole mahdollista.

Tapaus 2: Videokameran kytkeminen DV IN -liitäntään

Jos digitaalivideokamerasi on varustettu DV-lähtöliitännällä, kytke se HDD/DVD-TALLENTIMESI DV-tuloliitäntään.



HUOMAUTUS

- Jos tuloa ei valita automaattisesti, valitse oikea tulo **INPUT**-painikkeella.

Järjestelmä-asetukset

Kuvaruutuvalikossa liikkuminen 25

Automaattinen asetusten määrittäminen kytkettäessä . .26

Kellon asettaminen aikaan 27

Kanavien esiviritys automaattista asetustoimintoa käyttäen 28

Kanavien esiviritys manuaalista asetustoimintoa käyttäen 30

Kieliominaisuuksien asetukset 31

Auto Power Off (automaattinen virrankatkaisu) . . .32

CM Skip Time -asetus 33

Ajan asetus EP-tilassa 34

Etupaneelin näytön ominaisuuksien asetukset . . .35

Automaattinen jaksojen luonti 36

NICAM-ominaisuuksien asetukset 37

DivX(R)-rekisteröinti 38

Ääniasetukset 38

Videonäytön asetukset 40

Video Output -ominaisuuksien asetukset 41

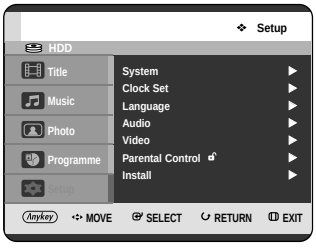
Progressiivisen tilan käyttäminen 42

Progressiivisen tilan peruuttaminen 43

Lapsilukon asettaminen 44

Kuvaruutuvalikossa liikkuminen

Kuvaruutuvalikkojen avulla voit kytkeä HDD/DVD-TALLENTIMESI eri toiminnot päälle tai pois päältä. Käytä seuraavia painikkeita kuvaruutuvalikkojen avaamiseen ja niissä liikkumiseen.



1 **MENU-painike**
Avaa kuvaruutuvalikko (MENU) painamalla tätä kaukosäätimen painiketta.
Sulje kuvaruutuvalikko painamalla painiketta uudelleen.

2 **▲▼, ◄►-painikkeet**
Näillä kaukosäätimen painikkeilla voit liikuttaa valintapalkkia ▲▼, ◄► ja selata valikossa olevia vaihtoehtoja.

3 **OK-PAINIKE**
Tällä kaukosäätimen painikkeella voit vahvistaa uudet asetukset.

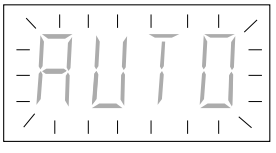
4 **RETURN-PAINIKE**
Tällä kaukosäätimen painikkeella voit palata edelliseen valikkonäyttöön tai poistua kuvaruutuvalikosta.

Automaattinen asetusten määrittäminen kytkettäessä

HDD/DVD-TALLENNIN suorittaa tarvittavat asetukset automaattisesti silloin, kun se kytketään verkkoon ensimmäistä kertaa. Televisioasemien ja kellon asetukset tallennetaan laitteen muistiin. Toimenpiteen suorittaminen kestää muutaman minuutin. Tämän jälkeen HDD/DVD-TALLENTIMESI on valmiina käyttöön.

1 Kytke RF-kaapeli sivulla 19 olevan kaavion mukaisesti. (HDD/DVD-TALLENTIMEN kytkeminen televisioon RF- ja Scart-kaapeleita käyttäen.)

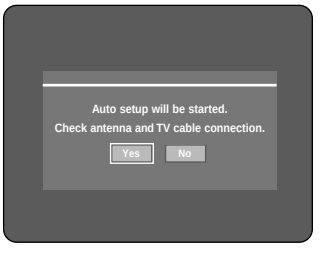
2 Kytke HDD/DVD-TALLENNIN verkkoon. Etupaneelissa oleva AUTO-ilmaisin vilkkuu.



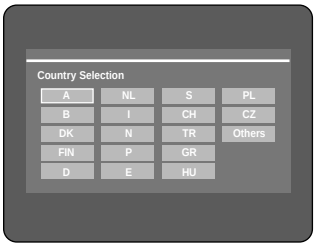
3 Valitse kieli numeropainikkeilla.

Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 Für Deutsch
Pulse 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

4 Käynnistä automaattinen asetustoiminto painamalla **OK**-painiketta.



5 Valitse haluamasi “Maa” ▲▼ ◄► -painikkeita käyttäen.

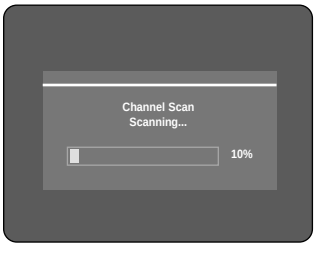


• “Maa” -asetusten yhteydessä käytetään alla olevan taulukon mukaisia maalyhenteitä:

A (Austria)	NL (Netherlands)	S (Sweden)	PL (Poland)
B (Belgium)	I (Italy)	CH (Swiss)	CZ (Czech)
DK (Denmark)	N (Norway)	TR (Turkey)	Others
FIN (Finland)	P (Portugal)	GR (Greece)	
D (Deutschland)	E (Spain)	HU (Hungary)	

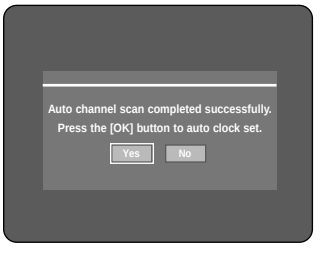
• HDD/DVD-TALLENNIN käyttää asemien etsinnässä valitsemasi maan esiasetettua suosikkiluetteloa.

6 Automaattinen kanavahaku käynnistyy.

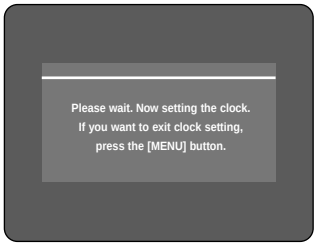


• HDD/DVD-TALLENTIMEN automaattisesti tallentamien kanavien määrä riippuu löydettyjen kanavien määrästä.

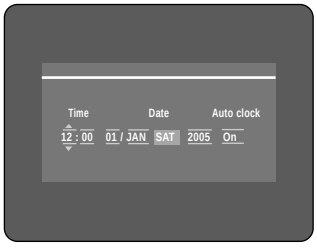
7 Automaattinen kellonajan asetus käynnistyy automaattisesti 10 sekunnin kuluttua automaattisen kanavahaun päättymisestä. Jos haluat käynnistää automaattisen kellonajan asetuksen välittömästi, paina **OK**-painiketta. Jos et halua asettaa kelloa automaattisesti, paina **CANCEL**- tai **MENU**-painiketta.



8 Odota, kunnes nykyinen päivämäärä ja kellonaika ilmestyvät näytölle automaattisesti. Jos haluat poistua automaattisesta kellonajan asetustoiminnosta, paina **MENU**-painiketta.



9 Tarkista päivämäärä ja kellonaika.



- Jos ne ovat: oikein, paina **OK**-painiketta, jolloin päivämäärä ja kellonaika tallennetaan muistiin. Jos et paina **OK**-painiketta, päivämäärä ja kellonaika tallentuvat automaattisesti 5 sekunnin kuluttua.
- Jos ne ovat: väärin, anna oikea aika, päivämäärä ja vuosi ▲▼◄ ► -painikkeita tai numeropainikkeita käyttäen. Paina **OK**-painiketta, jolloin päivämäärä ja kellonaika tallennetaan muistiin. Jos kellon asetuksia tarvitsee muuttaa, voit tehdä tämän käsin. (Katso sivu 27.)

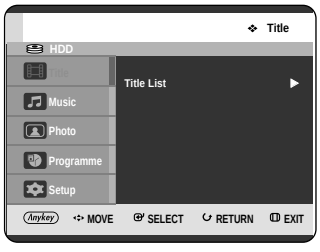
NOTE

- HDD/DVD-tallennin on nyt valmiina käyttöön. “Plug & Auto Setup” -toiminto on jo suoritettu. Jos haluat muuttaa näitä vakioasetuksia, voit tehdä sen esivirittämällä asemat kuvaruutunäytöllä “Presetting Channels with the Manual set up function” -valikon avulla. (Katso sivu 30.)
- Automaattinen asetustoiminto voidaan suorittaa painamalla laitteessa olevaa **STOP (⊙)** -painiketta yhtäjaksoisesti vähintään 5 sekunnin ajan, kun laite on kytketty pois päältä ja siinä ei ole levyä.

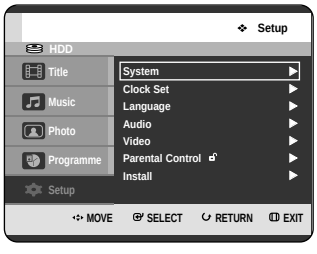
Kellon asettaminen aikaan

Tätä valikkoa käytetään oikean kellonajan asettamiseen. Ajastintallennustoiminnon käyttö edellyttää kellonajan asettamista.

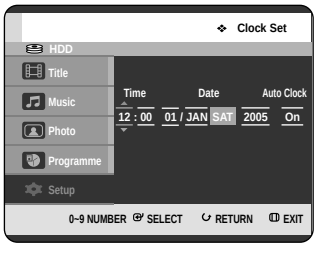
1 Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.



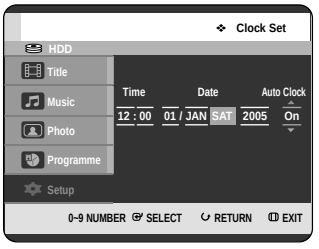
2 Valitse **Setup** ▲▼ -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **Clock Set** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta. Syötä aika, päivämäärä tai vuosi painamalla ▲▼◄ ► -painikkeita. Voit myös antaa oikean ajan suoraan numeropainikkeilla. Viikonpäivä näkyy automaattisesti.



4 Aseta Auto Clock käyttöön valitsemalla **On** ▲▼ -painikkeilla.



5 Paina **OK**-painiketta, jolloin päivämäärä ja kellonaika tallentuvat muistiin. Jos et paina **OK**-painiketta, asetukset eivät tallennu muistiin.

HUOMAUTUS

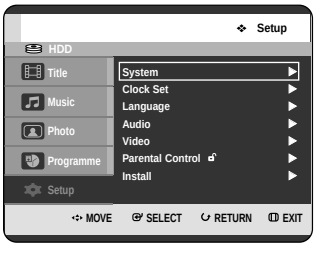
- Automaattisen kellonajan asetustoiminnon käyttö edellyttää RF-kaapelin kytkemistä. Katso sivu 19.
- HDD/DVD-tallennin asettaa kellonajan automaattisesti kanavien PR1 ja PR5 välillä lähetettävän aikasignaalin mukaisesti. Jos et halua käyttää automaattista kellonajan asetustoimintoa, valitse Off (ei käytössä).

Kanavien esiviritys automaattista asetustoimintoa käyttäen

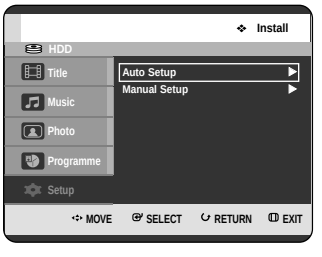
Tämän toiminnon avulla voit asettaa HDD/DVD-TALLENTIMEN virittimen taajuusalueen manuaalisesti asentoon Antenna tai Cable sen mukaan, kumman kytkit Antenna In -antennituloon alkuasetusten yhteydessä.

1 Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.

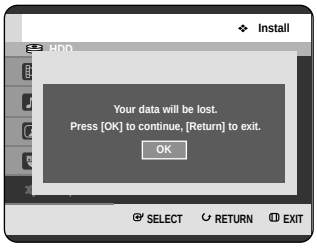
2 Valitse **Asetus** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



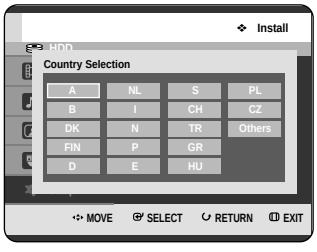
3 Valitse **Asennus** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



4 Valitse **Auto Setup** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee ilmoitus “Your data will be lost. Press [OK] to continue or [Return] to exit.”.



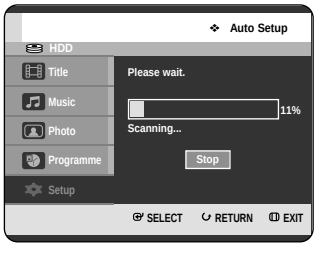
5 Paina **OK**-painiketta ja valitse maa painamalla ▲▼◄► -painikkeita.
• HDD/DVD-TALLENNIN käyttää asemien etsinnässä valitsemasi maan esiasetettua suosikkiluetteloa.



Maan valinnan yhteydessä käytetään alla olevan taulukon mukaisia maalyhenteitä:

A (Austria)	NL (Netherlands)	S (Sweden)	PL (Poland)
B (Belgium)	I (Italy)	CH (Swiss)	CZ (Czech)
DK (Denmark)	N (Norway)	TR (Turkey)	Others
FIN (Finland)	P (Portugal)	GR (Greece)	
D (Deutschland)	E (Spain)	HU (Hungary)	

6 Paina **OK**-painiketta. Jos haluat poistua, paina **MENU**-painiketta.



• Ensimmäinen taajuusalue selataan, ja ensimmäinen löytynyt asema näytetään ja tallennetaan. Sen jälkeen laite etsii seuraavan aseman ja niin edelleen.
• Kun automaattinen kanavahaku on päättynyt, laite siirtyy automaattisesti ohjelmapaikkaan 1.
• HDD/DVD-TALLENTIMEN automaattisesti tallentamien kanavien määrä riippuu löydettyjen kanavien määrästä.

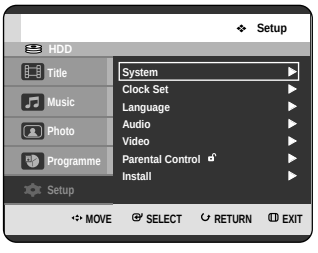
7 Kanavahaku käynnistyy. Keskeytä automaattinen asetustoiminto painamalla **OK**-painiketta.

Kanavien esiviritys manuaalista asetustoimintoa käyttäen

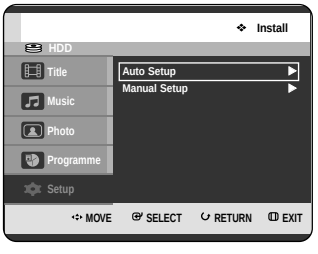
Toiminnon avulla voit lisätä esiviritettyjä kanavia, joita automaattinen kanavahaku -toiminto ei löytänyt sekä poistaa haluamasi kanavat.
Voit myös ohjelmoida kanavien järjestyksen.

1 Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.

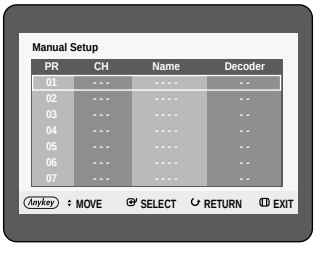
2 Valitse **Setup** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



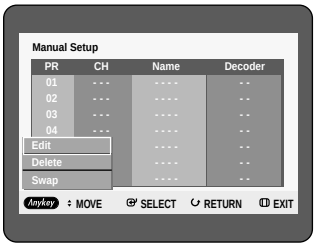
3 Valitse **Install** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



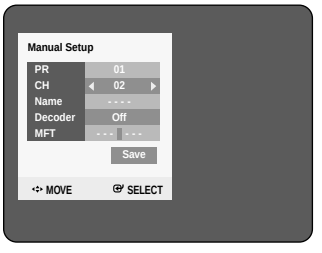
4 Valitse **Manual Setup** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



5 Valitse muokattava, poistettava tai vaihdettava **PR** (ohjelma) painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **ANYKEY**-painiketta.
Valitse **Edit**, **Delete** tai **Swap**.



• **Edit (muokkaus) :** Voit lisätä tai muokata ohjelmia. Kun olet muuttanut ohjelmatiedot (**CH**, **Name**, **Decoder**, **MFT**), valitse **Save** ja paina lopuksi **OK**-painiketta.



- **CH** : Viritä kanava ◄► -painikkeilla.
- **Name** : Aseman nimi tunnistetaan automaattisesti lähetyssignaalin avulla. Jos asemaa ei tunnisteta, voit muokata sen nimeä ▲▼◄► -painikkeilla.
- **Decoder** : Jos toiminto kytketään päälle, voit vastaanottaa salattujen kanavien lähetyksiä ulkoista dekoooderiboksia käyttäen. Ennen laitteen kytkemistä päälle katso sivulla 20 olevia ulkoisen dekoooderiboksin kytkentään liittyviä ohjeita.
- **MFT (manuaalinen taajuuden viritys)** : Voit hienovirittää kanavan ◄► -painikkeilla.

• **Delete :** Valitun ohjelman kanavatiedot poistetaan.

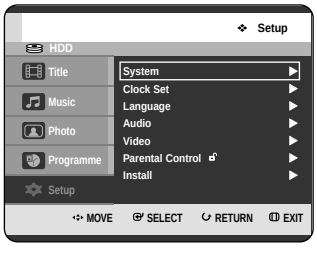
• **Swap :** Voit vaihtaa kahden ohjelman kanavatiedot keskenään. Jos haluat esimerkiksi vaihtaa ohjelmat PR2 ja PR5 keskenään, valitse vaihto ohjelman PR2 tietojen kohdalla ja paina **OK**-painiketta ohjelman PR5 tietojen kohdalla.

Kieliominaisuuksien asetukset

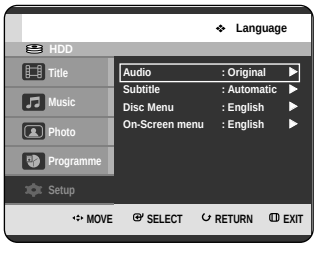
Jos asetat äänen, tekstityksen, levyvalikon ja kuvaruutuvalikon kielen etukäteen, ne otetaan käyttöön jokaisella katselukerralla automaattisesti.
Jos levylle ei ole valittu kieltä, käytetään etukäteen tallennettua alkuperäiskieltä.

1 Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.

2 Valitse **Setup** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **Language** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee kieliasetusvalikko.



4 Valitse haluttu kieliasetus ▲▼ -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

- **Audio** : Levyn äänen kielen valinta
- **Subtitle** : Levyn tekstityskielen valinta.
- **Disc Menu**: Levyvalikon kielen valinta.
- **On-Screen menu**: HDD/DVD-TALLENTIMEN kuvaruutuvalikon kielen valinta.

5 Valitse haluttu kieli ▲▼ -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

HUOMAUTUS

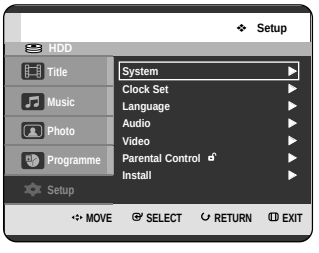
- Palaa edelliseen valikkoon painamalla **RETURN**- tai ◄-painiketta. Poistu valikosta painamalla **MENU**-painiketta.
- Valittu kieli tulee näytölle vain, jos levy tukee sen käyttöä.

Auto Power Off (automaattinen virrankatkaisu)

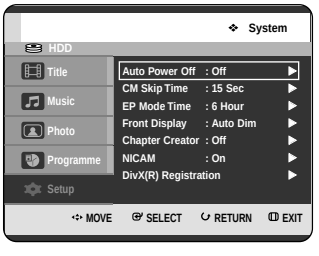
Tämä toiminto katkaisee HDD/DVD-TALLENTIMESTA virran automaattisesti, jos mitään painiketta ei paineta valitun ajan sisällä.

1 Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.

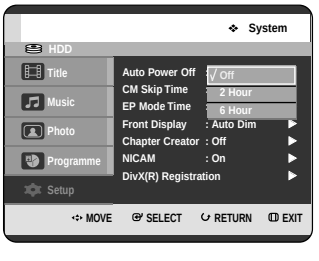
2 Valitse **Setup** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **System** painamalla ▲▼-painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta. Esiin tulee järjestelmävalikko.



4 Valitse **Auto Power Off** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



5 Valitse haluttu kohta ▲▼ -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

- **Off** : Automaattinen virrankatkaisu on pois käytöstä.
- **2 Hour** : HDD/DVD-vastaanottimesta katkaistaan virta automaattisesti 2 tuntia viimeisen painikkeen painalluksen jälkeen.
- **6 Hour** : HDD/DVD-vastaanottimesta katkaistaan virta automaattisesti 6 tuntia viimeisen painikkeen painalluksen jälkeen.

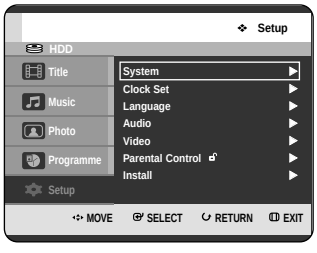
- Jos automaattisen virrankatkaisun määrittämä virrankatkaisuaika saavutetaan toiston tai tallennuksen aikana, laite toimii kunnes toisto tai tallennus loppuu.

CM Skip Time (mainosten ohitus) -asetus

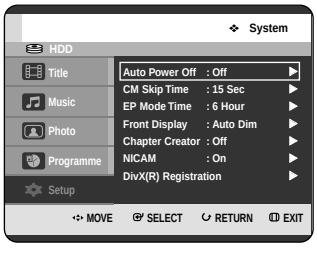
Kun kiintolevylle tai DVD-RAM-, DVD-RW- tai DVD-R-levylle tallennettu ohjelma toistetaan, laite voidaan asettaa automaattisesti ohittamaan osa ohjelmasta käyttäjän asettaman mainosten ohitus -asetuksen mukaisesti.

1 Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.

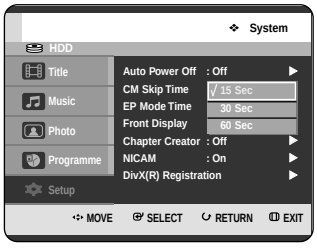
2 Valitse **Setup** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **System** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee järjestelmävalikko.



4 Valitse **CM Skip Time** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



5 Valitse haluttu aikaväli painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

6 Kun painat **CM SKIP** -painiketta toiston aikana, asetettua aikaa vastaava osa ohitetaan ja toisto jatkuu seuravasta osasta.

HUOMAUTUS

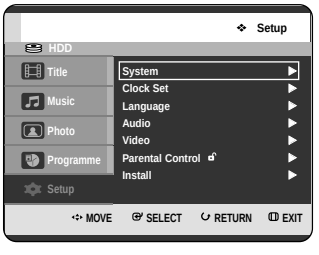
- Mainosten ohitus toimii vain normaalin toiston aikana.
- Kun asetettu aika on pitempi kuin nykyisen nimikkeen jäljellä oleva aika, Seuraava nimike toistetaan alusta.
- Kun asetettu aika on pitempi kuin soittolistan jäljellä oleva aika, seuraava kohtaus toistetaan.
- Mainosten ohitus ei toimi pysäytyskuvatilassa.
- Kun asetettu aika on lyhyempi kuin jäljellä oleva aika parhaillaan näytettävästä kohtauksesta, viimeisestä nimikkeestä tai viimeisestä raidasta, kieltomerkki ilmestyy näkyviin.
- Mainosten ohitus peruu Repeat -toiminnon (myös Repeat A-B ja jakson ja nimikkeen uudelleentoisto).
- Mainosten ohitus ei ehkä toimi joidenkin DVD-Video-levyjen kanssa.

Ajan asetus EP-tilassa

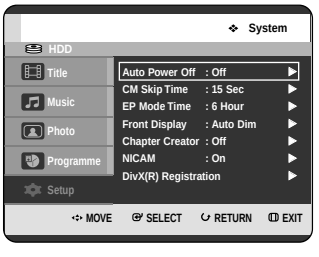
Voit valita neljästä tallennustilasta painamalla **REC MODE** -painiketta useamman kerran peräkkäin.
EP-tila on yksi neljästä tallennustilasta (XP, SP, LP, EP). EP (Extended Play) -tilassa voit asettaa tallennusajan kestoksi 6-8 tuntia.

1 Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.

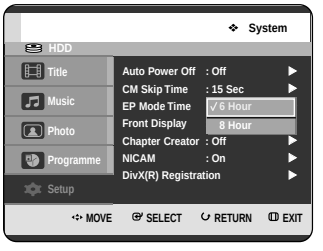
2 Valitse **Setup** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **System** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee järjestelmävalikko.



4 Valitse **EP Mode Time** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



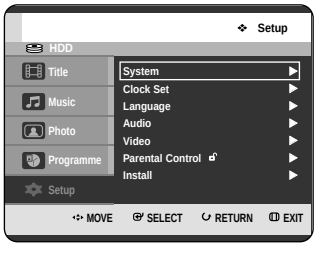
5 Valitse haluamasi aika ▲▼ -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**- tai ► -painiketta.

Etupaneelin näytön ominaisuuksien asetukset

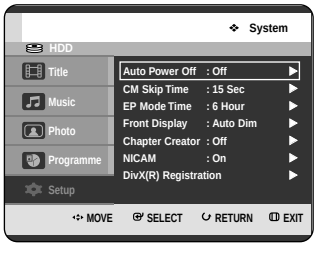
Voit säätää laitteen etupaneelissa olevan näytön kirkkautta.

1 Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.

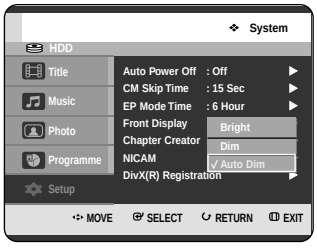
2 Valitse **Setup** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **System** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee järjestelmävalikko.



4 Valitse **Front Display** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



5 Valitse haluttu kohta painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
- **Bright** : Etupaneelin näyttö muuttuu kirkkaammaksi.
- **Dim** : Etupaneelin näyttö muuttuu himmeämmäksi.
- **Auto Dim** : Himmentää etupaneelin näytön automaattisesti, kun laitteesta katkaistaan virta.

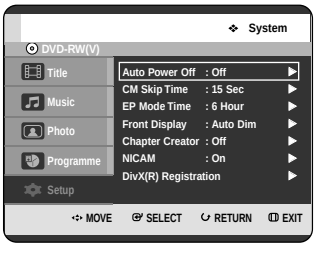
Automaattinen jaksojen luonti

DVD-RW DVD-R
(V-tila)

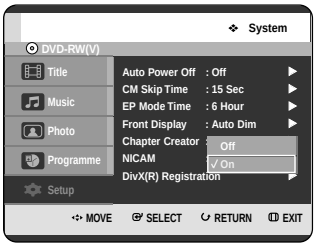
1 Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.

2 Valitse **Setup** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

3 Valitse **System** painamalla ▲▼-painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee järjestelmävalikko.



4 Valitse **Chapter Creator** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



5 Valitse haluttu kohta painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

- **Off:** Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat, että Automatic Chapter Creation -toiminto ei ole käytössä.
- **On:** Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat, että Automatic Chapter Creation -toiminto on käytössä.

Poistu valikosta painamalla **MENU**-painiketta.

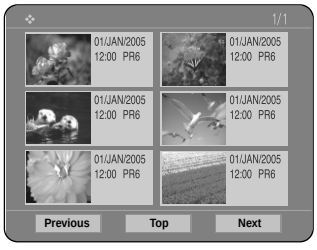
6 Käynnistä tallennus painamalla **REC**-painiketta. (Katso sivulta 81 tietoja tallennusnopeuden asettamisesta.) Esiin tulee ilmoitus “Do you want to create the chapter menu after this recording?”.

7 Valitse **Yes** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.

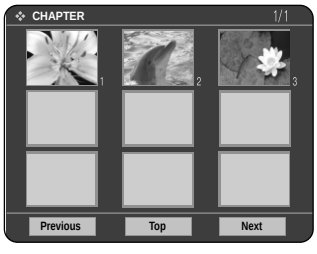
- Uusi jakso luodaan valitun tallennustilan mukaisesti. XP- ja SP-tilassa jakson pituus on noin 5 minuuttia, LP- ja EP-tilassa noin 15 minuuttia.

8 Pysäytä tallennus painamalla **STOP** -painiketta.

9 Jos haluat tarkastella luotuja nimikkeitä, viimeistele levy (katso sivu 126) ja paina **TITLE MENU** -painiketta. Esiin tulee nimikevalikko.



10 Jos haluat tarkastella luotuja jaksoja, valitse haluamasi nimike ja paina sen jälkeen **DISC MENU** -painiketta. Esiin tulee valitun nimikkeen jaksovalikko.



Varoitus

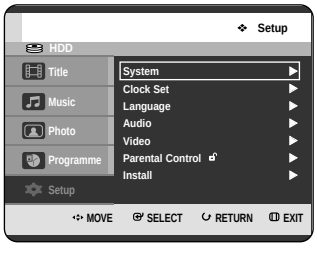
Automaattinen jaksojen luonti -toiminto ei toimi ajastintallennuksen aikana eikä laitteen virran ollessa sammutettuna.

NICAM-ominaisuuksien asetukset

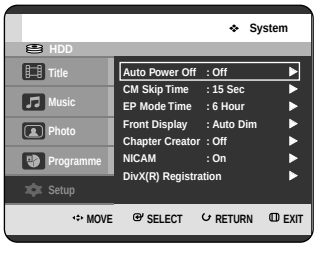
NICAM-ohjelmat voidaan jakaa 3 ryhmään: NICAM Stereo, NICAM Mono ja Bilingual (lähetys toisella kielellä). NICAM-ohjelmat lähetetään aina standardilla monoäänellä varustettuna. Voit valita haluamasi äänen kytkemällä NICAM-toiminnon päälle tai pois päältä.

1 Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.

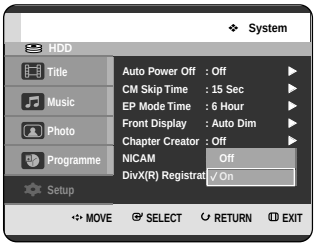
2 Valitse **Setup** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **System** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee järjestelmävalikko.



4 Valitse **NICAM** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



5 Valitse **Off** tai **On** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

- **Off**: Käytä tätä toimintatilaa NICAM-lähetyksen standardin monoäänen tallennukseen ainoastaan silloin, jos huonot vastaanotto-olosuhteet johtavat stereoäänen vääristymiseen.
- **On**: NICAM-tila

DivX(R)-rekisteröinti

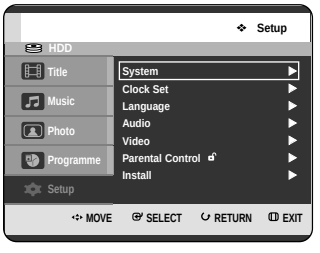
Käytä rekisteröintikoodia tämän HDD/DVD-TALLENTIMEN rekisteröintiin DivX(R) Video On Demand -muotoon. Lisätietoja löydät osoitteesta www.divx.com/vod.

Ääniasetukset

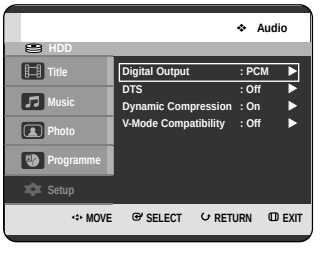
HDD/DVD-TALLENNIN voidaan kytkeä ulkoiseen vahvistimeen tai kotiteatteriin.
Voit määritellä äänentoistolaitteen ja äänitilan asetukset käyttämäsi äänentoistojärjestelmän mukaan.

1 Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.

2 Valitse **Setup** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **Audio** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee ääniasetusvalikko.



4 Valitse haluamasi äänivaihtoehto painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

5 Valitse haluttu kohta painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

HUOMAUTUS

- Palaa edelliseen valikkoon painamalla **RETURN**- tai ◄-painiketta. Poistu valikosta painamalla **MENU**-painiketta.

Digital Output (digitaalinen lähtö)

1. PCM: Valitse tämä vaihtoehto, jos sinulla ei ole Dolby Digital (tai MPEG-2) -signaalien purkamiseen soveltuvaa laitetta. Jos soitat Dolby Digital (tai MPEG-2) -muodossa olevaa ääniraitaa, lähtevä digitaalinen signaali muutetaan PCM Stereo -ääneksi.
2. Bitstream : Lähtevä Dolby Digital (tai MPEG-2) -muotoinen ääni muutetaan bittivirraksi. Valitse tämä vaihtoehto, jos AV-vastaanottimesi tai AV-vahvistimesi on varustettu Dolby Digital (tai MPEG-2) -dekooderilla.

HUOMAUTUS

- Digitaalisen lähdön asetuksia sovelletaan sekä Dolby Digital- että MPEG-2-muodossa olevaan ääneen. LPCM-ääniraita toistetaan aina PCM-muotoisena. Se ei liity millään tavalla digitaalisen lähdön asetukseen.
- Huolehdi oikean digitaalisen lähdön valinnasta, sillä muuten et kuule mitään ääntä tai kuulet äänen hyvin voimakkaana.

DTS

1. Off : Laite ei lähetä DTS-signaaleja. Valitse tämä vaihtoehto, jos AV-vastaanottimessasi tai AV-vahvistimessasi ei ole DTS-dekooderia.
2. On : Laite lähettää DTS Bitstream -signaaleja digitaalisen lähdön kautta DTS-muotoisia raitoja soitettaessa. Valitse tämä vaihtoehto ainoastaan silloin, jos AV-vastaanottimesi (tai AV-vahvistimesi) on varustettu DTS-dekooderilla.

HUOMAUTUS

- DTS-muotoista ääniraitaa toistettaessa AV Audio -lähtöliitännästä ei lähde ääntä.

Dynamic Compression

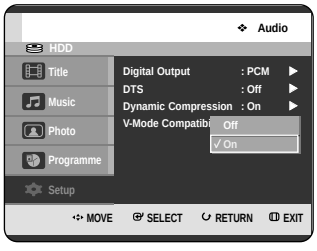
Tämä toiminto on käytössä ainoastaan Dolby Digital -signaalien yhteydessä.

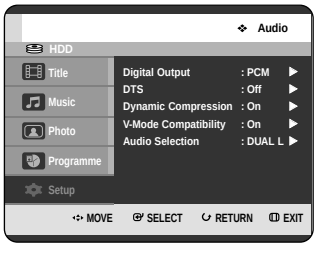
1. On : Elokuvamusiikkia matalalla äänenvoimakkuudella tai pienten kaiutinten kautta soitettaessa järjestelmä säätelee äänenpainetta tilanteen mukaan ja tuo matalataajuiset äänet paremmin esiin sekä estää dramaattisten kohtien ylikorostumisen.
2. Off : Voit nauttia elokuvasta tavallisella dynaamiikka-alueella.

V-Mode Compatibility

Tällä asetuksella valitaan ääni, kun tallennetaan NICAM STEREO (moniääninen) -lähetys kiintolevylle. Se ei vaikuta ohjelman tallentamiseen suoraan DVD-levylle.

1. Off : Moniäänisen lähetyksen DUAL L (vasen)- ja DUAL R (oikea) -ääni tallennetaan kiintolevylle. Tässä tilassa kiintolevylle tallennettuja nimikkeitä ei voi kopioida V-tilassa (DVD-RW/DVD-R).
2. On : Moniäänisestä lähetyksestä tallennetaan kiintolevylle joko DUAL L (vasen)- tai DUAL R (oikea) -ääni. Tässä tilassa kiintolevylle tallennettuja nimikkeitä voi kopioida DVD-R- tai DVD-RW-levylle (V-tila). DUAL L- ja DUAL R -vaihtoehdot voi valita ääniasetuksissa.



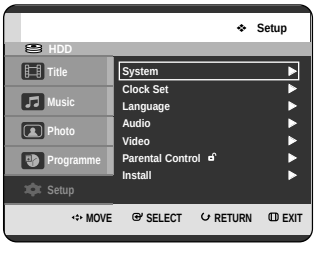


Videonäytön asetukset

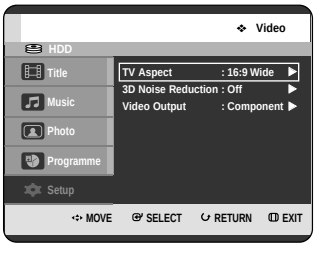
Tämän toiminnon avulla voit määrittää television kuvaruudun asetukset. Tämä toiminto määräytyy käytettävän levyn tyypin mukaan. Sitä ei välttämättä voi käyttää kaikkien levytyyppien kanssa.

1 Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.

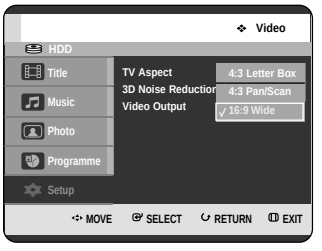
2 Valitse **Setup** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **Video** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee videoasetusvalikko.



4 Valitse haluamasi videokuvan vaihtoehto painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



5 Valitse haluttu kohta painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

HUOMAUTUS

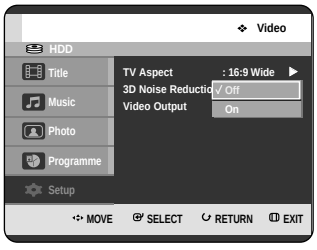
- Palaa edelliseen valikkoon painamalla **RETURN**- tai ◄-painiketta.
  Poistu valikosta painamalla **MENU**-painiketta.

TV Aspect

Käytettävän television tyypistä riippuen kuvaruutuasetusten (kuvasuhteen) säätö saattaa olla tarpeen.

1. 4:3 Letter Box : Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat nähdä DVD-levyllä kuvasuhteessa 16:9 olevan kuvan kokonaan, vaikka televisiosi kuvasuhde onkin 4:3. Kuvaruudun ylä- ja alareunaan tulee musta palkki.
2. 4:3 Pan/Scan : Valitse tämä vaihtoehto, jos sinulla on kooltaan perinteinen televisio ja haluat nähdä kuvasuhteessa 16:9 olevan kuvan keskiosan. (Elokuvan vasen ja oikea ulkoreuna leikkautuvat pois.)
3. 16:9 Wide : Voit katsoa kuvasuhteessa 16:9 olevan kuvan laajakuvatelevisiossasi kokonaisuudessaan.

3D Noise Reduction (liikkeeseen sopeutuva kohinanvaimennus)



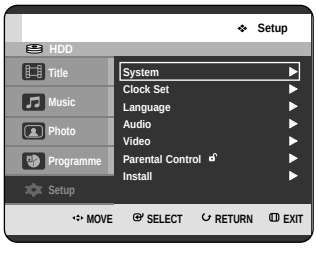
1. Off : Normaali kuva
2. On : Kohinanvaimennus takaa tarkemman kuvan (tallennusta varten).

videolähtö - ominaisuuksien asetukset

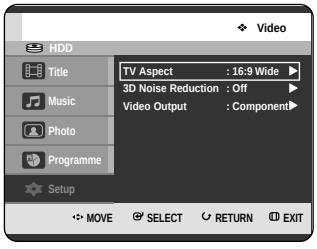
Voit nauttia korkealaatuisesta kuvasta RGB- tai komponenttivideoliitäntöjen kautta. RGB-videolähtö on käytettävissä Scart-kaapelilla kytkettäessä (AV1) ja Component video -lähtö on käytettävissä kytkettäessä komponenttiliittimellä (Y,P_B,P_R). Vain yksi näistä signaaleista voidaan valita kerrallaan.

1 Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.

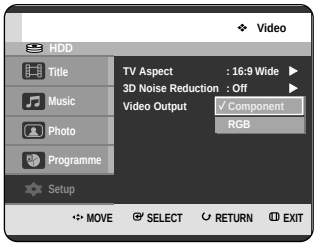
2 Valitse **Setup** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **Video** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee videoasetusvalikko.



4 Valitse **Video Output** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



5 Valitse haluttu kohta painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

Komponenttitilassa voit asettaa videolähdöksi Progressive (P.SCAN) tai lomitettu, katso sivu 42. Käytettävissä on alla mainitut videolähtöliitännät.

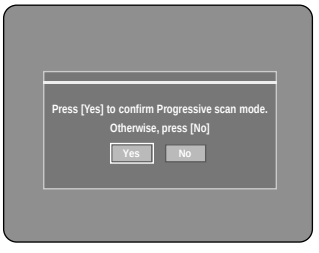
Käytettävissä oleva videolähtöliitäntä

Asetustila / Lähtöliitäntä		Komponenttitila		RGB-tila
		Ei P.SCAN-tilaa (lomitettu tila)	P.SCAN-tila	
Component Output (Y, Pb, Pr)		O	O (TV progressivisessa tilassa)	X
AV1 Scart	R, G, B	X	X	O
	Composite	O	X	X
AV2 Scart	Composite	O	X	O
Composite Video out		O	X	O
S-Video out		O	X	O

Progressiivisen tilan käyttäminen

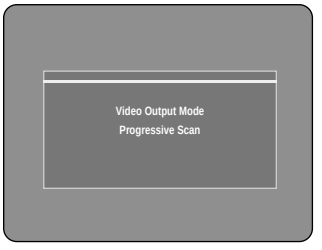
Jos televisio tukee progressiivista kuvanmuodostusta, voit nauttia siitä painamalla HDD/DVD-TALLENTIMEN etupaneelissa olevaa **P.SCAN**-painiketta.

1 Paina HDD/DVD-TALLENTIMEN etupaneelissa olevaa **P.SCAN**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.
Esiin tulee ilmoitus “Press [Yes] to confirm Progressive scan mode. Otherwise press [No].”. Valitse **Yes** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.



2 Esiin tulee ilmoitus “Please set your TV to Progressive input. To deactivate, press [STOP] key.”. Paina **OK**-painiketta.

3 Esiin tulee ilmoitus “Video Output Mode Progressive Scan”.

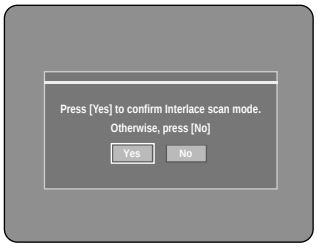


HUOMAUTUS

- Jos HDD/DVD-TALLENTIMEN etupaneelissa olevaa **P.SCAN**-painiketta painetaan toiston aikana, kuvaruudulle ilmestyy ilmoitus “This function is only available in stop mode”.
- Progressive -asetus on käytettävissä ainoastaan silloin, kun HDD/DVD-TALLENNIN on pysäytystilassa.

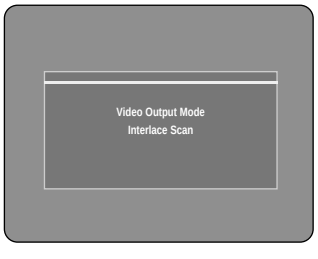
Progressiivisen tilan peruuttaminen

1 Paina HDD/DVD-TALLENTIMEN etupaneelissa olevaa **P.SCAN**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa. Esiin tulee ilmoitus “Press [Yes] to confirm Interlace scan mode. Otherwise press [No].”. Valitse **Yes** painamalla ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.



2 Esiin tulee ilmoitus “Please set your TV to Interlace input. To deactivate, press [STOP] key.”. Paina **OK**-painiketta.

3 Esiin tulee ilmoitus “Video Output Mode Interlace Scan”.



HUOMAUTUS

- Älä paina **P.SCAN**-painiketta, jos käyttämäsi televisio ei tue Progressive -tilaa. Kuvaruudussa ei näy mitään, jos painiketta painetaan.
- Jos painat **P.SCAN**-painiketta vahingossa ja käyttämäsi televisio ei tue Progressive -tilaa, Progressive -tila pitää kytkeä pois päältä. Progressive -tilan voit kytkeä pois päältä painamalla etupaneelissa olevaa **P.SCAN**-painiketta kolme kertaa. Kuvaruutu palaa normaalitilaan etupaneelissa olevan PS○ -merkkivalon sammuttua.

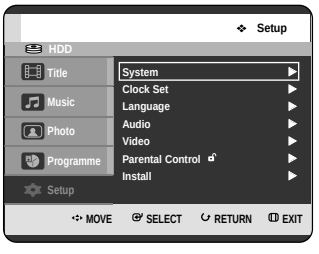
Lapsilukon asettaminen

Lapsilukko -toimintoa voidaan käyttää ikärajalla varustettujen levyjen kanssa. Sen avulla voit ohjata helpommin, minkä tyyppisiä DVD-elokuvia perheessäsi katsotaan.
Levyllä voi olla korkeintaan kahdeksan rajoitustasoa.

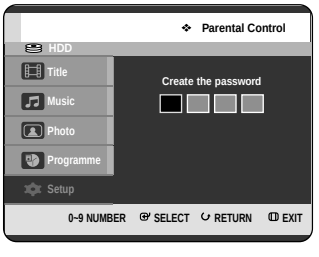
DVD-VIDEO

1 Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.

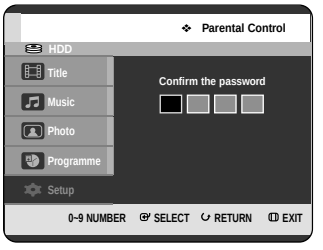
2 Valitse **Setup** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



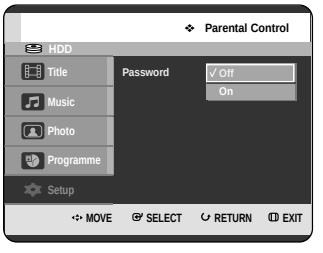
3 Valitse **Parental Control** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



4 Anna nelinumeroinen salasana kaukosäätimen numeropainikkeilla 0–9.
Esiin tulee ilmoitus “Confirm password”. Anna salasanasi uudelleen.



5 Valitse Password painamalla **OK**- tai ►-painiketta.



6 Valitse **Off** tai **On** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

HUOMAUTUS

- Palaa edelliseen valikkoon painamalla **RETURN**- tai ◄-painiketta. Poistu valikosta painamalla **MENU**-painiketta.

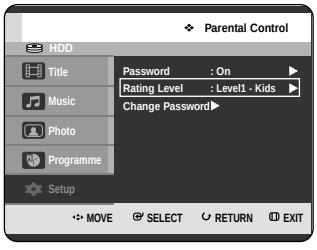
Jos salasanasi on päässyt unohtumaan

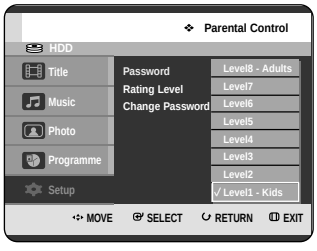
1 Poista levy.

2 Paina laitteen etupaneelissa olevaa **HAKU/OHITUS (⏭)** -painiketta ainakin 5 sekunnin ajan.

Rating Level -asetus

1 Valitse haluamasi **Rating Level** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



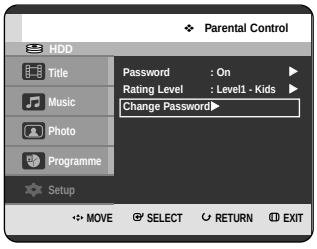


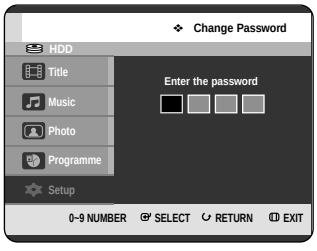
2 Valitse haluamasi turvataso painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

3 Kun käytät HDD/DVD-TALLENNINTA ensimmäisen kerran, esiin tulee ilmoitus “Create password”. Jos valitset esimerkiksi turvatason 6, turvatasoa 7 tai 8 olevia levyjä ei voida toistaa. Suuri numero osoittaa, että ohjelma on tarkoitettu ainoastaan aikuisten katseltavaksi.

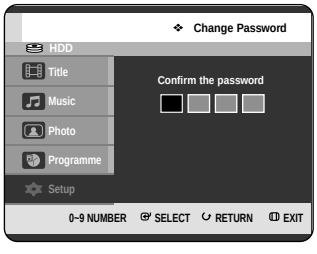
Change Password -asetus

1 Valitse **Change Password** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.





2 Anna nelinumeroinen salasana kaukosäätimen numeropainikkeilla.
Esiin tulee ilmoitus “Confirm password”.



3 Anna salasana uudelleen kaukosäätimen numeropainikkeilla.

HUOMAUTUS

- Katso sivu 44, jos olet unohtanut salasanasi.

Toistaminen

Tässä luvussa kuvataan toiston perustoiminnot ja toisto levytyypeittäin.

Dolby Digital | DTS | Digital Audio

Stereo | PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc. | MP3

DivX

Ennen toistamista....46
Levyn toistaminen....47
Levy- ja nimikevalikkojen käyttäminen....48
Haku- ja ohitustoimintojen käyttäminen....48
Hidastettu toisto / askellettu toisto....49
ANYKEY....50
Nimikeluettelon toistaminen....52
Liikkuminen -valikko....53
Merkintöjen käyttäminen....56
Kirjanmerkkien käyttäminen....58
Tekstityksen kielen valitseminen....60
Ääniraitojen ja -kanavien valitseminen....61
Kuvakulman vaihtaminen....62
Uudelleen toistaminen....62
Zoomaaminen....64
Median valitseminen....65
CD/MP3-äänilevyn toistaminen....65
Kuvan toistaminen....72
MPEG4-levyn toistaminen....75

Ennen toistamista

Lue seuraavat ohjeet ennen levyn toistamista.

Aluekoodi (vain DVD-Video)

Sekä HDD/DVD-TALLENTIMESSA että levyissä on aluekoodi. Näiden aluekoodien on oltava samat, jotta levyä voidaan toistaa laitteessa. Jos soittimella ja levyllä on eri koodi, levyä ei voida toistaa. Tämä HDD/DVD-TALLENTIMEN aluekoodi on merkitty laitteen takapaneeliin.

Levytyypit, joita voidaan toistaa

Levytyypit	Levyn logo	Tallennettu sisältö	Levyn muoto	Enimmäistoistoaika
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	ÄÄNI + VIDEO	Yksipuolinen (12 cm)	240
			Kaksipuolinen (12 cm)	480
			Yksipuolinen (8 cm)	80
			Kaksipuolinen (8 cm)	160
ÄÄNI-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	ÄÄNI	Yksipuolinen (12 cm)	74
			Yksipuolinen (8 cm)	20
DVD-RAM	DVD RAM	ÄÄNI + VIDEO	Yksipuolinen 12 cm (4,7 Gt)	1 (XP: hieno laatu)
				2 (SP: tavallinen laatu)
				4 (LP: pitkä toisto)
				6 tai 8 (EP: jatkettu)
			Kaksipuolinen 12 cm (9,4 Gt)	2 (XP: hieno laatu)
				4 (SP: tavallinen laatu)
				8 (LP: pitkä toisto)
				12 tai 16 (EP: jatkettu)
DVD-RW	DVD RW	ÄÄNI + VIDEO	12 cm (4,7 Gt)	1 (XP: hieno laatu)
				2 (SP: tavallinen laatu)
				4 (LP: pitkä toisto)
				6 tai 8 (EP: jatkettu)
DVD-R	DVD R	ÄÄNI + VIDEO	12 cm (4,7 Gt)	1 (XP: hieno laatu)
				2 (SP: tavallinen laatu)
				4 (LP: pitkä toisto)
				6 tai 8 (EP: jatkettu)
CD-RW/-R DVD-RAM/ -RW/-R		JPEG MP3 MPEG4	-	-
HDD	HDD	ÄÄNI + VIDEO		Noin 18 (XP: hieno laatu) Noin 34 (SP: tavallinen laatu) Noin 65 (LP: pitkä toisto) Noin 96 tai noin 127 (EP: jatkettu)

Levyt, joita ei voi toistaa

- DVD-Video-levy, jossa on jokin muu aluekoodi kuin “2” tai “ALL”.
- 12 cm 2,6 Gt:n ja 5,2 Gt:n DVD-RAM-levy
- 3,9 Gt:n DVD-R for Authoring.
- DVD-RAM/DVD-RW-levy (VR-tila), jonka tallennuksessa ei ole käytetty Video Recording Standard -standardia.
- Jollain toisella laitteella tallennettu viimeistelemätön DVD-R, viimeistelemätön DVD-RW (V-tila).
- DVD-ROM/DVD+RW/PD/MV-Disc jne.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I

HUOMAUTUS

- Tässä HDD/DVD-TALLENTIMESSA voi käyttää vain levyjä, jotka ovat yhteensopivia DVD-RAM-standardin version 2.0 kanssa.
- Toisto ja/tai tallennus ei ehkä toimi joidenkin levytyyppien kanssa tai kun tehdään tiettyjä toimintoja, kuten muutetaan kuvakulmaa tai vaihdetaan kuvasuhdetta. Yksityiskohtaisia tietoja levyistä löytyy laatikosta. Lue ne tarvittaessa.
- Älä anna levyjen likaantua tai naarmuuntua. Sormenjäljet, lika, pöly, naarmut tai tupakansavu tallennuspinnalla saattavat estää levyn käytön tallentamiseen.
- DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-levyjä ei ehkä voi toistaa joissakin DVD-soittimissa riippuen soittimesta, levystä ja tallennuksen laadusta.
- Levyjä, joille on nauhoitettu ohjelmia NTSC-muodossa, ei voi käyttää tallentamiseen tässä laitteessa.

Levyn toistaminen

1 Paina **OPEN/CLOSE**-painiketta.

2 Aseta levy varovasti levykelkkaan tekstipuoli ylöspäin.

3 Sulje levykelkka painamalla **OPEN/CLOSE**-painiketta.
- HDD/DVD-TALLENTIMEN levykelkka sulkeutuu ja levyn toisto alkaa automaattisesti.
- Tallennin ei toista levyjä automaattisesti, kun virta kytketään.
- Kun tallentimeen kytketään virta ja levykelkassa on levy, laite aktivoituu ja odottaa pysäytystilassa.
- Aloita toisto painamalla **TOISTO (▶)** -painiketta.
- Jos asetat laitteeseen MP3-levyn, HDD/DVD-TALLENNIN näyttää tiedostoluettelon kuvaruudussa ja aloittaa toiston.
- Jos laitteeseen asetetaan JPEG-levy, kansiot ja tiedostot näytetään pienoiskuvassa.
- Jos haluat laitteen käynnistävän siinä olevan levyn toiston välittömästi virran kytkemisen jälkeen, kytke se päälle **TOISTO (▶)** -painikkeesta.

4 Pysäytä toisto painamalla **PYSÄYTYS (■)** -painiketta.

HUOMAUTUS

- Kun pysäytät levyn toiston, HDD/DVD-TALLENNIN muistaa pysäytyskohdan. Kun painat **TOISTO (▶)** -painiketta uudestaan, toisto jatkuu pysäytyskohdasta. (Paitsi jos poistat levyn, katkaiset laitteesta virran tai painat **PYSÄYTYS (■)** -painiketta kaksi kertaa.)

Varoitus

- Älä siirrä HDD/DVD-TALLENNINTA toiston aikana, koska se saattaa vahingoittaa levyä.
- Käytä **OPEN/CLOSE**-painiketta levykelkan avaamiseen ja sulkemiseen.
- Älä työnnä levykelkkaa, kun se avautuu tai sulkeutuu, koska laitteeseen voi tulla vika.
- Älä aseta vieraita esineitä levykelkkaan tai laitteen sisään.
- Jotkin toiminnot voivat toimia eri tavalla tai olla pois käytöstä käytetyn levytyypin mukaan. Jos näin tapahtuu, katso ohjeita levyn kotelosta.
- Pidä erityisesti huolta siitä, että lasten sormet eivät jää levykelkan ja sen kehikon väliin levykelkan sulkeutuessa.
- Aseta laitteeseen vain yksi DVD-levy kerrallaan. Jos asetat laitteeseen kaksi tai useita levyjä, niitä ei voi toistaa ja HDD/DVD-tallennin voi vaurioitua.

Levy- ja nimikevalikkojen käyttäminen

Joillakin levyillä on oma valikkojärjestelmänsä, jonka avulla voit käyttää nimikettä, jaksoja, ääniraitaa, tekstitystä, trailereita, henkilöiden tietoja yms. koskevia erikoistoimintoja.

DVD-VIDEO-levy

1 Avaa levyn levyvalikko painamalla **DISC MENU** -painiketta.

- Siirry toistoa koskevaan asetusvalikkoon.
- Voit valita ääniraidan kielen ja tekstityksen jne. sen mukaan, mitä levyllä on käytettävissä.

2 Siirry levyn nimikevalikkoon painamalla **TITLE MENU** -painiketta.

- Käytä tätä painiketta, jos levyllä on useampi kuin yksi nimike. Jotkin levyt eivät ehkä tue nimikevalikkotoimintoa.

HDD/DVD-RAM/-RW/-R-levy

1 Avaa nimikeluettelo painamalla **TITLE LIST** -painiketta.

HUOMAUTUS

- Title List : Nimikeluettelo näyttää listan, josta voit valita nimikkeen. Koska nimike koostuu varsinaisesta tallenteesta, sitä ei voi toistaa sen jälkeen, kun se kerran on poistettu.
- Play List : Tämä viittaa toistoyksikköön, joka luodaan valitsemalla haluttu kohtaus nimikeluettelosta. Kun yksi soittolista toistetaan, vain käyttäjän valitsema kohtaus toistetaan ja sen jälkeen toisto pysähtyy. Koska vain tieto, joka tarvitaan halutun kohtauksen toistamiseen, on tallennettu soittolistaan, alkuperäinen tallenne ei katoa, vaikka soittolista poistetaan. (Vain VR-tila).

Haku- ja ohitustoimintojen käyttäminen

Hakeminen jaksosta tai raidasta

1 Paina toiston aikana kaukosäätimen **HAKU (⏪ ⏩)** -painikkeita.

HDD/ DVD-VIDEO/ DVD-RAM/-RW/-R	▶▶ Nopea X 2 → ▶▶ Nopea X 4 → ▶▶ Nopea X 8 → ▶▶ Nopea X 16 → ▶▶ Nopea X 32 → ▶▶ Nopea X 128
MPEG4 AUDIO CD (CD-DA)	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8

- Voit selata ohjelmia taaksepäin. Palaa normaalinopeuksiseen toistoon painamalla **TOISTO (⏯)** -painiketta.
- Kun painat ja pidät alhaalla **HAKU (⏪ ⏩)** -painikkeita, toiston nopeus on 4 kertaa normaalinopeus.

  Kun vapautat **HAKU (⏪ ⏩)** -painikkeet, toistoa jatketaan normaalinopeudella.
- Toiminnon nopeus voi poiketa todellisesta toistonopeudesta.

HUOMAUTUS

- Hakutilassa ei kuulu ääntä, paitsi CD-haun aikana (CD-DA).

Jaksojen, raitojen tai merkintöjen ohittaminen

Toiston aikana voit hakea nopeasti jaksosta tai raidasta.

1 Paina toiston aikana kaukosäätimen **OHITUS (⏮ ⏭)** -painikkeita.

- **Jos painat OHITUS (⏮) -painiketta,** siirryt jakson, raidan tai merkinnän alkuun (HDD/DVD-RAM/-RW (VR-tila)). Painikkeen painaminen uudelleen 3 sekunnin sisällä siirtää edellisen jakson, raidan tai merkinnän alkuun (HDD/DVD-RAM/-RW (VR-tila)).
- **Jos painat OHITUS (⏭) -painiketta,** siirryt seuraavan jakson, raidan tai merkinnän alkuun (HDD/DVD-RAM/-RW (VR-tila)).

Hidastettu toisto / askellettu toisto

Hidastettu toisto

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R MPEG4

Paina tauko- tai askellustilassa kaukosäätimen **HAKU (⏪ ⏩)** -painikkeita.

- **Jos painat HAKU (⏩)-painiketta,**
  ▮▶ Hidas 1/8 → ▮▶ Hidas 1/4 → ▮▶ Hidas 1/2
- **Jos painat HAKU (⏪) -painiketta,**
  ◀▮ Hidas 1/8 → ◀▮ Hidas 1/4 → ◀▮ Hidas 1/2
- **Palaa normaalinopeuksiseen toistoon painamalla TOISTO (⏯) -painiketta.**

Paina ja pidä alhaalla **HAKU (⏪ ⏩)** -painikkeita keskeytystilassa, niin levy toistetaan hitaasti 1/4-nopeudella. Kun painike vapautetaan, keskeytystila jatkuu.

HUOMAUTUS

- Toiminnolle merkitty nopeus voi poiketa todellisesta toistonopeudesta.
- Hidastettu toisto toimii MPEG4-levyillä vain siirryttäessä eteenpäin.

Askellettu toisto

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R MPEG4

Paina kaukosäätimen **ASKELLETTU (◄II ►I)** -painikkeita keskeytystilassa.

- Jokainen painikkeen painallus tuo esiin uuden kuvan.
  Kun painetaan **ASKELLETTU (◄II)** -painiketta, esiin tulee edellinen kuva.
  Kun painetaan **ASKELLETTU (►I)** -painiketta, esiin tulee seuraava kuva.
- Palaa normaalinopeuksiseen toistoon painamalla **TOISTO (►II)** -painiketta.

HUOMAUTUS

- Askellettu toisto toimii MPEG4-levyillä vain siirryttäessä eteenpäin.

ANYKEY

ANYKEY-toiminnolla voit helposti etsiä halutun kohtauksen nimikkeen, jakson, raidan ja ajan perusteella. Voit myös muuttaa tekstitys- ja ääniasetuksia sekä asettaa joitakin toimintoja, kuten merkintä, kuvakulma, zoomaus, uudelleentoisto, median valitseminen, levyn hallinta.

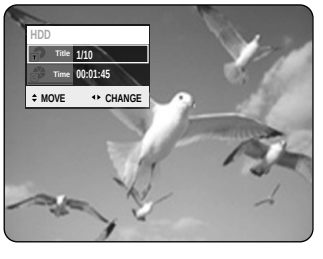
Siirtyminen suoraan kohtaukseen ANYKEYn avulla

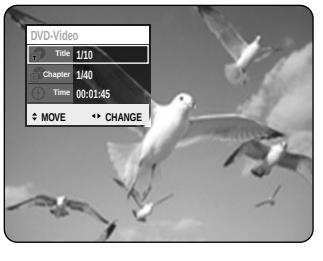
- Jos haluat etsiä halutun kohtauksen siirtymällä nimikkeeseen, jaksoon tai raitaan:

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R MPEG4

1 Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.

2 Valitse **Search** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.





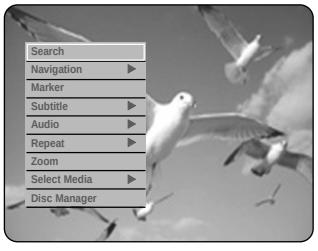
Toistaminen

3 Valitse **Title**, **Chapter** tai **Track** painamalla ▲▼ -painikkeita.

4 Valitse haluttu kohtaus painamalla ◄► -painikkeita tai painikkeita 0–9 ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.

• Jos haluat siirtyä haluttuun aikaan, seuraavien ohjeiden avulla löydät kohtauksen:

1 Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.



2 Valitse **Search** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

3 Valitse **Time** painamalla ▲▼ -painikkeita.

4 Anna aika tunteina, minuutteina ja sekunteina käyttämällä numeropainikkeita ja paina sitten **OK**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Tämä ei välttämättä toimi joidenkin levytyyppien kanssa. Kun ääni-CD (CD-DA) tai MP3-levy asetetaan laitteeseen, tietonäyttö ei välttämättä näy riippuen levytyypistä.
- Aikahakutoiminto ei toimi joillakin levyillä.
- Kun haluat poistaa tiedot kuvaruudusta, paina **ANYKEY**-painiketta uudelleen.

Nimikeluettelon toistaminen

Seuraa näitä ohjeita, kun haluat toistaa kohtauksen nimikeluettelosta (Title List).

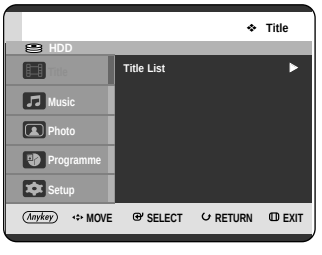
HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

TITLE LIST -painikkeen käyttäminen

1 Paina **TITLE LIST** -painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Esiin tulee Title List -näyttö.

MENU-painikkeen käyttäminen.

- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.

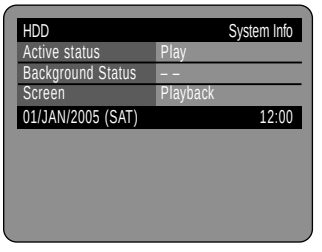


- Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta kahdesti.

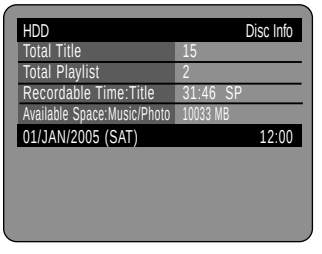
2 Valitse toistettava nimike nimikeluettelosta painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **OK**- tai **TOISTO (⏯)** -painiketta.
Valittu nimike toistetaan.

- INFO-painike -

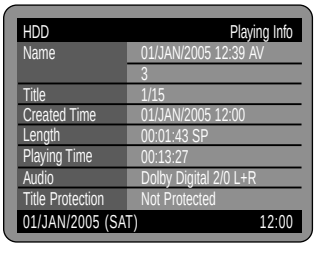
Jos painat **INFO**-painiketta toiston aikana, **INFO**-painikkeen painaminen kerran tuo näkyviin System Info -näytön, jossa näkyvät seuraavat tiedot: Active Status, Background Status ja Main Screen.



INFO-painikkeen painaminen kahdesti tuo näkyviin Disc Info-näytön, jossa näkyvät seuraavat tiedot: nimikkeiden (Title) ja soittolistojen (Playlist) kokonaismäärät, Recordable Time:Title, Available Space:Music/Photo.



INFO-painikkeen painaminen kolme kertaa tuo näkyviin senhetkisen toiston tietonäytön, jossa näytetään seuraavat tiedot: Playback Name, Title, Created Time, Length, Playing Time, Audio, sekä se, onko levyn suojaus käytössä.



3 Lopeta nimikkeen toisto painamalla **PYSÄYTYS (⏹)** -painiketta. Palaa nimikeluettelonäyttöön painamalla **TITLE LIST** -painiketta.

Liikkuminen -valikko

Scene Navigation

Jos kappale koostuu merkinnöistä (katso sivu 56), voit hakea halutun kohtauksen Kohtauksissa liikkuminen -toiminnon avulla.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(VR-tila)

TITLE LIST -painikkeen käyttäminen

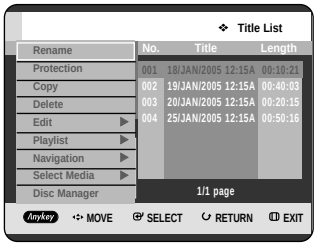
1 Paina **TITLE LIST** -painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Esiin tulee Title List -näyttö.

MENU-painikkeen käyttäminen.

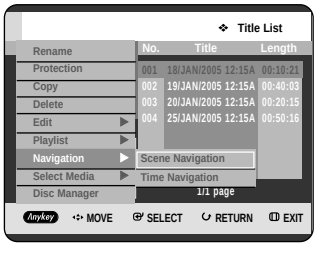
- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.

- Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta kahdesti.

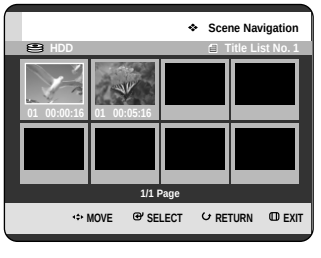
2 Valitse toistettava nimike nimikeluettelosta painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ANYKEY**-painiketta.



3 Valitse **Navigation** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



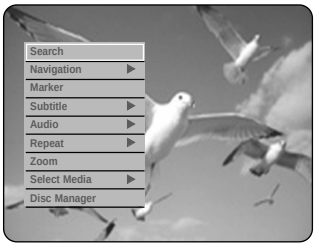
4 Valitse **Scene Navigation** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



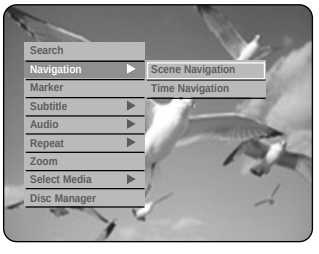
5 Valitse haluttu kohtaus painamalla ▲▼◀▶ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai **TOISTO (⏯)** -painiketta.

ANYKEY-painikkeen käyttäminen

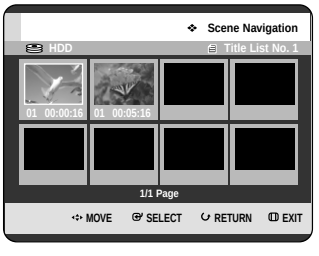
1 Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.



2 Valitse **Navigation** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



3 Valitse **Scene Navigation** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



4 Valitse haluttu kohtaus painamalla ▲▼ ◀▶ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai **TOISTO (⏯)** -painiketta.

HUOMAUTUS

- Kohtaushaku ei toimi, jos valitussa nimikkeessä ei ole merkintöjä.

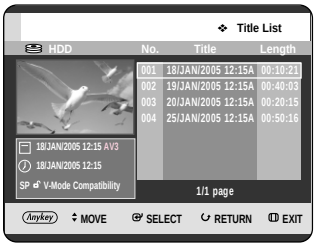
Time Navigation

HDD DVD-RAM DVD-RW
(VR-tila)

Tällä toiminnolla voit hakea kohtausta minuutti minuutilta tallennettujen nimikkeiden luettelosta.

TITLE LIST -painikkeen käyttäminen

1 Paina **TITLE LIST** -painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Esiin tulee Title List -näyttö.

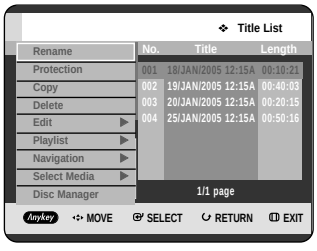


MENU-painikkeen käyttäminen.

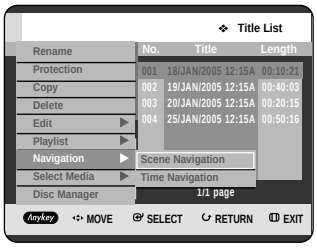
- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.

- Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta kahdesti.

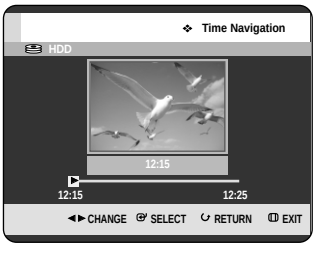
2 Valitse toistettava nimike nimikeluettelosta painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ANYKEY**-painiketta.



3 Valitse **Navigation** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



4 Valitse **Time Navigation** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

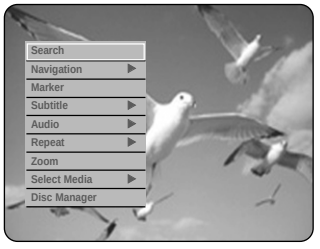


5 Siirry ◄► -painikkeilla minuutti kerrallaan ja etsi haluttu kohtaus ja paina sen jälkeen **OK**- tai **TOISTO ( )** -painiketta.

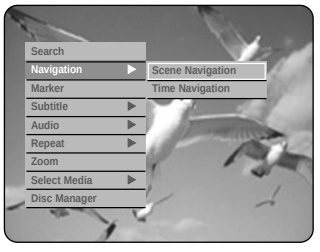
ANYKEY

ANYKEY-painikkeen käyttäminen

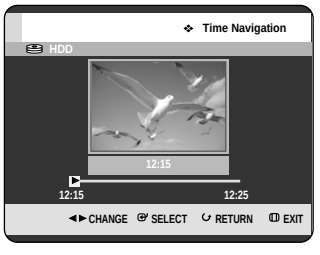
1 Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.



2 Valitse **Navigation** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



3 Valitse **Time Navigation** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



4 Siirry ◄► -painikkeilla minuutti kerrallaan ja etsi haluttu kohtaus ja paina sen jälkeen **OK**- tai **TOISTO ( )** -painiketta.

HUOMAUTUS

- Osoitin ei liiku, jos valittu tallennettu nimike on lyhyempi kuin 1 minuutti.
- Liikkuminen -toimintoa ei voi käyttää levyllä, jota ei ole tallennettu tällä laitteella.
- Muokattu nimike ei välttämättä näytä tarkkaa hakuaikaa.

Merkintöjen käyttäminen

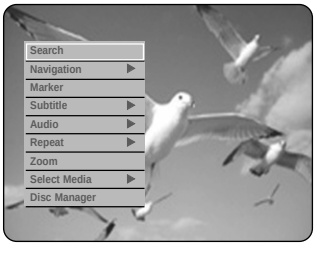
HDD DVD-RAM DVD-RW
(VR-tila)

MARKER-painikkeen käyttäminen

1 Paina **MARKER**-painiketta toiston aikana.

ANYKEY-painikkeen käyttäminen.

• Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.

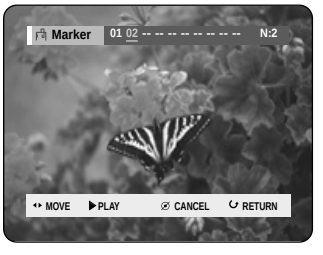


• Valitse **Marker** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

2 Paina **OK**-painiketta, kun haluttu kohtaus alkaa.
• Kuvaruudussa näkyy numero **01** ja kohtaus lisätään muistiin.

3 Siirry seuraavaan kohtaan painamalla ◄ ► -painikkeita.

4 Paina **OK**-painiketta uudestaan, kun haluttu kohtaus alkaa.
• Kuvaruudussa näkyy numero **02** ja kohtaus lisätään muistiin.

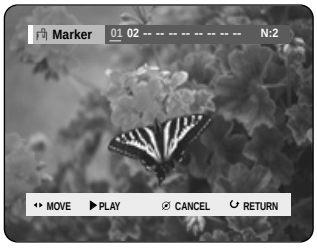


• Kiintolevyllä ja DVD-RAM- ja DVD-RW (VR-tila) -levyillä käytetään merkintätoimintoa kirjanmerkkien sijasta. Merkintätoiminnolla voit merkitä jopa 99 kohtausta. Koska kohtaukset voidaan näyttää useina eri sivuina, numerointi on tarpeen. Jos käytettävä levy on kooditettu Disc Protection -toiminnolla, merkintöjä ei voida asettaa tai poistaa. Ainoastaan toistoa voidaan käyttää.

Merkinnän toistaminen

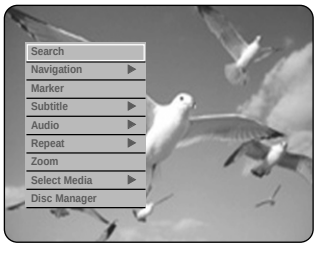
MARKER-painikkeen käyttäminen

1 Paina **MARKER**-painiketta toiston aikana.



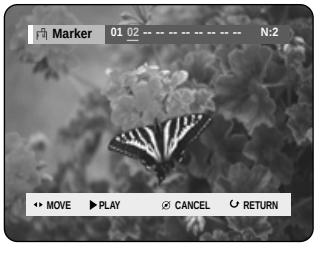
ANYKEY-painikkeen käyttäminen.

• Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.



• Valitse **Marker** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

2 Valitse merkitty kohtaus painamalla ◄► -painikkeita.



3 Aloita toisto valitusta kohtauksesta painamalla **OK**- tai **TOISTO (⏯)** -painiketta.

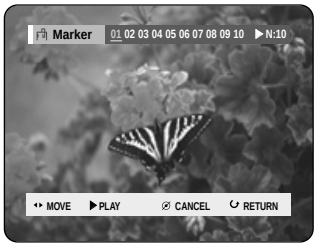
• Jos painat **OHITUS (⏮)** -painiketta, siirrytään merkinnän alkuun. Jos painiketta painetaan uudelleen 3 sekunnin kuluessa, siirrytään edellisen merkinnän alkuun.

• Jos painat **OHITUS (⏭)** -painiketta, siirrytään seuraavan merkinnän kohdalle.

Merkinnän poistaminen

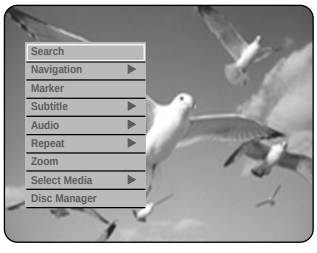
MARKER-painikkeen käyttäminen

1 Paina **MARKER**-painiketta toiston aikana.



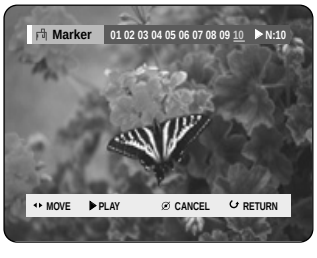
ANYKEY-painikkeen käyttäminen.

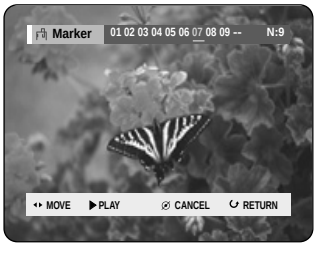
• Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.



• Valitse **Marker** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

2 Valitse merkitty kohtaus painamalla ◄► -painikkeita. Poista valittu merkintä painamalla **CANCEL**-painiketta.





- Kun merkintä poistetaan kiintolevyn tai DVD-RAM/-RW (VR-tila) -levyn toiston aikana, merkintöjen numerot muuttuvat. Jos esimerkiksi seitsemäs merkintä poistetaan kymmenestä kirjatusta merkinnästä, kahdeksatta merkintää seuraavat merkinnät siirtyvät automaattisesti yhdellä ja näin kahdeksannesta merkinnästä tulee seitsemäs.

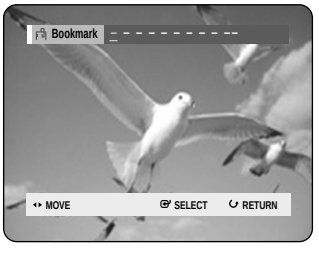
Kirjanmerkkien käyttäminen

DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

(V-tila)

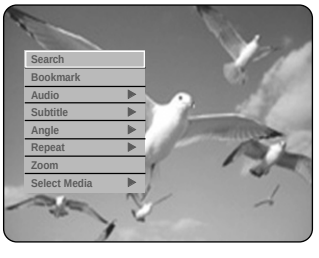
MARKER-painikkeen käyttäminen

1 Paina **MARKER**-painiketta toiston aikana.



ANYKEY-painikkeen käyttäminen.

• Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.

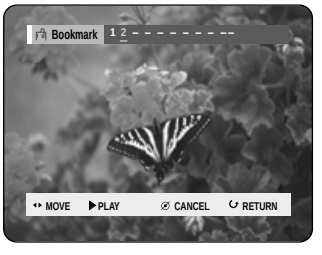


• Valitse **Bookmark** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

2 Paina **OK**-painiketta, kun haluttu kohtaus alkaa.
• Kuvaruudussa näkyy numero 1 ja kohtaus lisätään muistiin.

3 Siirry seuraavaan kohtaan painamalla ◄► -painikkeita.

4 Paina **OK**-painiketta uudestaan, kun haluttu kohtaus alkaa.
Kuvaruudussa näkyy numero 2 ja kohtaus lisätään muistiin.



• Merkitse muut haluamasi kohtaukset samalla tavalla.

• Voit merkitä kirjanmerkillä enintään 10 kohtausta.

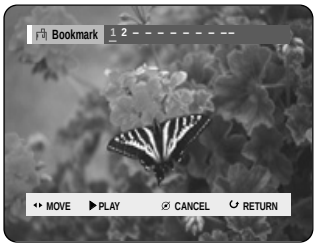
HUOMAUTUS

- Kun levykelkka avataan ja suljetaan, kirjanmerkit katoavat.

Kirjanmerkin toistaminen

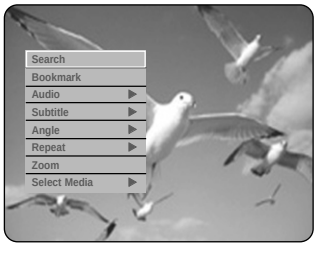
MARKER-painikkeen käyttäminen

1 Paina **MARKER**-painiketta toiston aikana.



ANYKEY-painikkeen käyttäminen.

• Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.



• Valitse **Bookmark** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

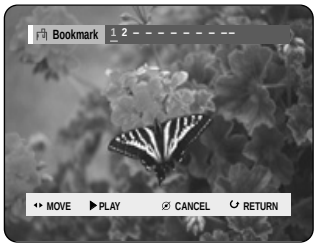
2 Valitse kirjanmerkillä merkitty kohtaus painamalla ◀▶ -painikkeita.

3 Aloita toisto valitusta kohtauksesta painamalla **OK**- tai **TOISTO ( )** -painiketta.

Kirjanmerkin poistaminen

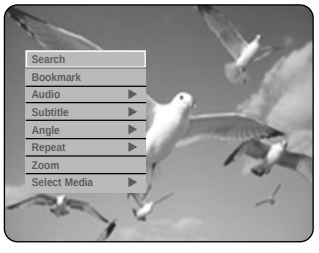
MARKER-painikkeen käyttäminen

1 Paina **MARKER**-painiketta toiston aikana.



ANYKEY-painikkeen käyttäminen.

• Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.



• Valitse **Bookmark** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

2 Valitse kirjanmerkillä merkitty kohtaus painamalla ◀▶ -painikkeita.

3 Poista valittu kirjanmerkki painamalla **CANCEL**-painiketta.

Tekstityksen kielen valitseminen

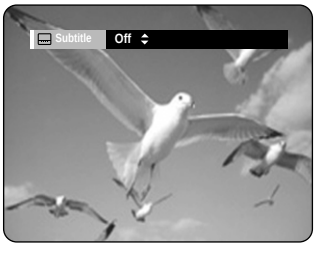
Valitsee yhden levylle tallennetuista tekstityskielistä.

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW MPEG4

(VR-tila)

SUBTITLE-painikkeen käyttäminen

1 Paina **SUBTITLE**-painiketta toiston aikana.



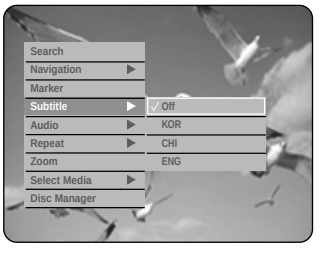
2 Valitse haluamasi tekstityksen kieli painamalla ▲▼ -painikkeita. Valitse haluamasi tekstityksen kieli painamalla **SUBTITLE**-painiketta useita kertoja.

• Näyttö katoaa painamalla **CANCEL**- tai **RETURN**-painiketta.

ANYKEY-painikkeen käyttäminen

1 Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.

2 Valitse **Subtitle** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



3 Valitse haluttu tekstityskieli ▲▼ -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

HUOMAUTUS

- Tekstityksen näyttö voi vaihdella levytyypin mukaan.
- Joillakin levyillä voit valita vain levyvalikon kielen.

Ääniraitojen ja -kanavien valitseminen

Äänen valitseminen

Valitsee yhden levylle tallennetuista ääniraidoista. Valitsee myös äänikanavat.

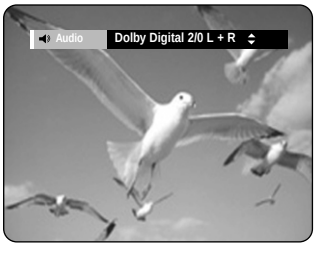
HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW MPEG4

(VR-tila)

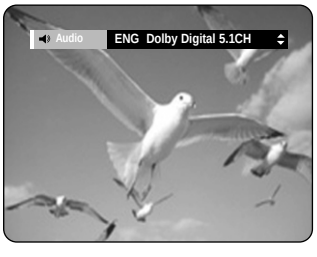
AUDIO-painikkeen käyttäminen

1 Paina **AUDIO**-painiketta toiston aikana.

HDD/DVD-RAM/-RW



DVD-VIDEO

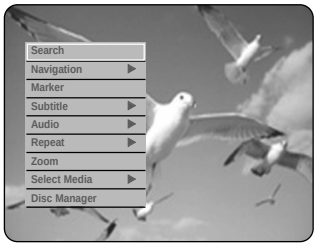


2 Valitse halutut ääniraidat tai -kanava painamalla ▲▼ -painikkeita. Voit myös valita halutut ääniraidat tai -kanavan painamalla **AUDIO**-painiketta useita kertoja.

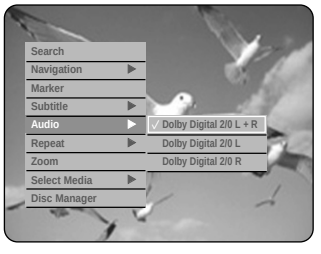
• Näyttö katoaa painamalla **CANCEL**- tai **RETURN**-painiketta.

ANYKEY-painikkeen käyttäminen

1 Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.



2 Valitse **Audio** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



3 Valitse haluamasi ääniraidat tai -kanava painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

HUOMAUTUS

- Ääniraidat tai -kanava voivat vaihdella, koska ne ovat levykohtaisia.
- Joillakin levyillä voit valita vain levyvalikon äänen kielen.

Kuvakulman vaihtaminen

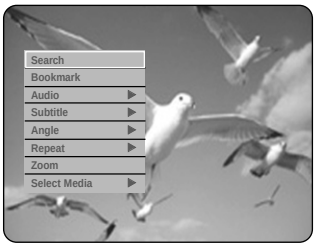
Jos HDD/DVD-TALLENTIMESSA on jostakin kohtauksesta useita kuvakulmia, voit valita Angle -toiminnon.

DVD-VIDEO

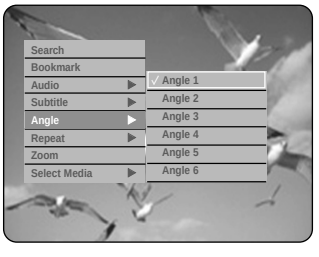
ANYKEY

ANYKEY-painikkeen käyttäminen

1 Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.



2 Valitse **Angle** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



3 Valitse haluttu kuvakulma painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

HUOMAUTUS

- Tämä toiminto on levykohtainen eikä välttämättä toimi kaikilla DVD-levyillä.
- Tämä toiminto ei toimi, jos DVD-levyä ei ole tallennettu järjestelmällä, jossa on useita kameroita eri kuvakulmissa.

Uudelleen toistaminen

Toistaminen toistuvasti (uudelleentoisto)

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R MPEG4

REPEAT-painikkeen käyttäminen

1 Paina **REPEAT**-painiketta toiston aikana.

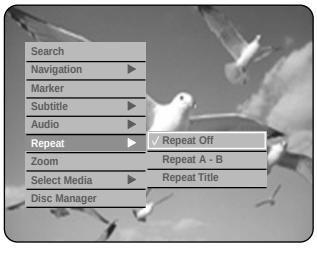
2 Valitse **Off** tai uudelleentoistettava **Title** tai **Chapter** soittolistasta painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **OK**- painiketta.
• Näyttö katoaa painamalla **CANCEL**- tai **RETURN**-painiketta.

Toistaminen

ANYKEY-painikkeen käyttäminen

1 Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.

2 Valitse **Repeat** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



3 Valitse **Repeat Off**, **Repeat A-B**, **Repeat Title,** **Repeat Track** tai **Repeat Chapter** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **OK**- tai ▶-painiketta.

HUOMAUTUS

- HDD/DVD-RAM/DVD-RW (VR-tila), viimeistelemätön DVD-R ja viimeistelemätön DVD-RW (V-tila) eivät toista jaksoa uudelleen.

Repeat A-B

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

REPEAT A-B -painikkeen käyttäminen

1 Paina **REPEAT A-B** -painiketta toiston aikana.

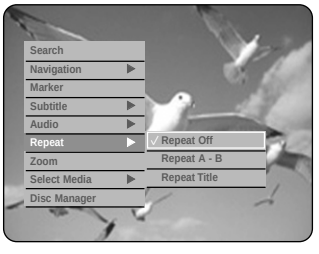
2 Paina **OK**-painiketta kohdassa, josta haluat uudelleentoiston alkavan (A), ja paina sitä uudelleen kohdassa, johon haluat uudelleentoiston päättyvän (B). Osan A-B uudelleentoisto alkaa.

Toistaminen

ANYKEY-painikkeen käyttäminen

1 Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.

2 Valitse **Repeat** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



3 Valitse **Repeat A-B** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

4 Paina **OK**-painiketta kohdassa, josta haluat uudelleentoiston alkavan (A), ja paina sitä uudelleen kohdassa, johon haluat uudelleentoiston päättyvän (B). Osan A-B uudelleentoisto alkaa.

- Palaaminen tavalliseen toistoon -

5 Palaa tavalliseen toistoon painamalla **CANCEL**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Jos asetat kohdan (B) ennen kuin viisi sekuntia on kulunut, esiin tulee kieltomerkki (⊘).
- Voit aktivoida tavallisen toiston myös painamalla **CANCEL**-painiketta.
- Audio-CD (CD-DA)-, MP3- ja MPEG4-levyt eivät tue Kertaus A-B -toimintoa.

Zoomaaminen

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.

2 Valitse **Zoom** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta. (🔍) tulee näkyviin.

3 Siirry suurennettavaan kohtaan painamalla ▲▼◄ ► -painikkeita.

4 Paina **OK**-painiketta.
Kuvaruutu suurennetaan kaksi kertaa normaalin kokoiseksi. Kuvaruutu suurennetaan neljä kertaa normaalin kokoiseksi.

HDD/DVD-VIDEO/ DVD-RAM/-RW/-R	normaali koko → x2 → x4 → x2 → normaali koko

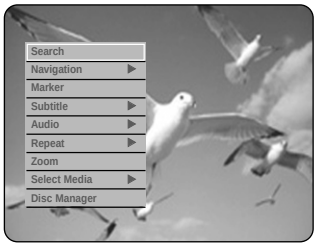
HUOMAUTUS

- EP-tilassa tallennettaessa zoomaus -toiminnon käyttöä ei tueta, paitsi jos tallennus on tehty V-tilassa.

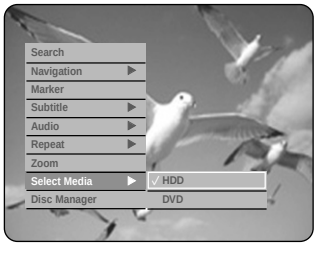
Median valitseminen

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.



2 Valitse **Select Media** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



3 Valitse **HDD** tai **DVD** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

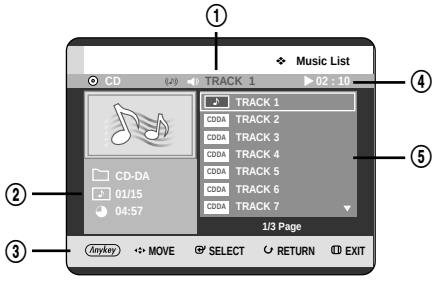
CD/MP3-äänilevyn toistaminen

Ääni-CD-levyn (CD-DA) toistaminen

1 Aseta ääni-CD-levy (CD-DA) levykelkkaan.
- Ääni-CD-valikko ilmestyy ja raidat (kappaleet) toistetaan automaattisesti.

2 Valitse kuunneltava raita (kappale) painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **OK**-painiketta.

Ääni-CD (CD-DA) -näytön osat



1. **Nykyinen raita (kappale)**: Näyttää sen raidan numeron, jonka toisto on meneillään.
2. Näyttää nykyisen soittolistan ja raitojen kokonaismäärän.
3. Näyttää käytettävissä olevat painikkeet.
4. Tämä näyttää levyn toimintatilan ja parhaillaan toistettavan osan toistoajan.
5. Näyttää raitaluettelon (kappaleluettelon).

Kaukosäätimen ääni-CD (CD-DA) -toistoon käytetyt painikkeet

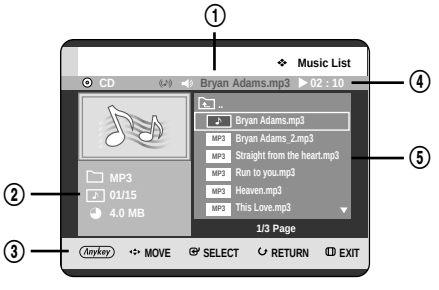
1. ▲▼ **:** Valitsee raidan (kappaleen).
2. ◀ ▶ **:** Siirtää sivua ylös/alas.
3. **OK-painike:** Toistaa valitun raidan (kappaleen).
4. **OHITUS (⏭)-painike :** Toistaa seuraavan raidan.
5. **OHITUS (⏮)-painike :** Palauttaa toistettavana olevan raidan alkuun, kun painiketta painetaan toiston aikana. Jos sitä painetaan uudestaan, HDD/DVD-TALLENNIN palaa takaisin edelliseen raitaan ja toistaa sen. Jos painiketta painetaan kolmen sekunnin kuluessa toiston alkamisesta, edellinen raita toistetaan. Jos painiketta painetaan kolmen sekunnin jälkeen, toistettavana oleva raita toistetaan uudelleen alusta.
6. **Paina HAKU (⏪⏩) -painikkeita,** pikatoisto (X2, X4, X8)
7. **PYSÄYTYS (⏹) -painike:** Pysäyttää raidan (kappaleen) toiston.
8. **TOISTO (⏯) -painike:** Toistaa raidan (kappaleen) tai keskeyttää toiston.
9. **ANYKEY-painike**: Esiin tulee ANYKEY-valikko. (**Play Mode**, **Go To Playlist** tai **New Playlist**).

MP3-levyn toistaminen

1 Aseta MP3-levy levykelkkaan.
- MP3-valikko ilmestyy ja raidat (kappaleet) toistetaan automaattisesti.

2 Valitse raita, jonka haluat kuunnella, painamalla ▲▼-painikkeita ja paina sitten **OK**-painiketta.

MP3-näytön osat



1. **Nykyinen raita (kappale):** Näyttää sen raidan nimen, jonka toisto on meneillään.
2. Näyttää nykyisen kansion, toistohakemiston ja nykyisen raidan koon.
3. Näyttää käytettävissä olevat painikkeet.
4. Tämä näyttää levyn toimintatilan ja parhaillaan toistettavan osan toistoajan.
5. Näyttää kansion ja sen raitojen tiedot.

HUOMAUTUS

- Jos levyllä on vain MP3-tiedostoja tai vain JPEG-tiedostoja, MP3- tai JPEG-näyttö ilmestyy, kun levy asetetaan laitteeseen.
- Jos levyllä on sekä MP3- että JPEG-tiedostoja, sinun on valittava Music musiikki MP3-tiedostoille tai valokuva JPEG-tiedostoille.

Kaukosäätimen MP3-toistoon käytetyt painikkeet

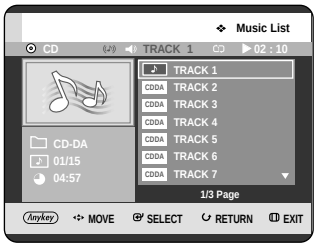
1. ▲▼**:** Valitsee raidan (kappaleen).
2. ◀ ▶ **:** Siirtää sivua ylös/alas.
3. **OK-painike:** Toistaa valitun raidan (kappaleen).
4. **OHITUS (⏭) -painike:** Toistaa seuraavan raidan.
5. **OHITUS (⏮) -painike:** Palauttaa toistettavana olevan raidan alkuun, kun painiketta painetaan toiston aikana. Jos sitä painetaan uudestaan, HDD/DVD-TALLENNIN palaa takaisin edelliseen raitaan ja toistaa sen. Jos painiketta painetaan kolmen sekunnin kuluessa toiston alkamisesta, edellinen raita toistetaan. Jos painiketta painetaan kolmen sekunnin jälkeen, toistettavana oleva raita toistetaan uudelleen alusta.
6. **PYSÄYTYS (⏹) -painike:** Pysäyttää raidan (kappaleen) toiston.
7. **TOISTO (⏯) -painike:** Toistaa raidan (kappaleen) tai keskeyttää toiston.
8. **ANYKEY-painike**: Esiin tulee ANYKEY-valikko. (**Copy**, **Play Mode**, **Go To Playlist**, **New Playlist** tai **Select Media**).

Ääni-CD (CD-DA)- ja MP3-levyjen

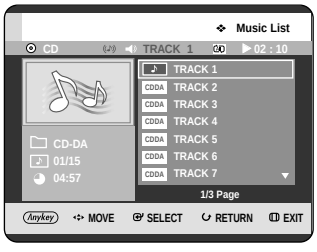
ANYKEY

REPEAT-painikkeen käyttäminen.

1 Paina **REPEAT**-painiketta toiston aikana.



2 Paina **REPEAT**-painiketta useita kertoja ja valitse haluamasi uudelleentoistotila.



- **Repeat Track (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Repeat Folder (MP3)**
- **Repeat All (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Random (CD (CD-DA)/MP3):** Satunnaistoisto toistaa levyn raidat satunnaisessa järjestyksessä.
- **Normal (CD (CD-DA)/MP3):** Levyn raidat toistetaan siinä järjestyksessä, jossa ne on levylle tallennettu.

- Palaaminen tavalliseen toistoon -

3 Palaa tavalliseen toistoon painamalla **REPEAT**- tai **CANCEL**-painiketta useita kertoja.

Toistaminen

ANYKEY-painikkeen käyttäminen

1 Paina **ANYKEY**-painiketta musiikkiluettelon toiston aikana.

2 Valitse **Play Mode** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

3 Valitse haluttu soittotapa painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

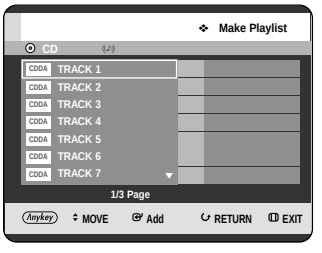
- **Normal (CD (CD-DA)/MP3):** Levyn raidat toistetaan siinä järjestyksessä, jossa ne on levylle tallennettu.
- **Repeat Track (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Repeat Folder (MP3)**
- **Repeat All (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Random (CD (CD-DA)/MP3):** Satunnaistoisto toistaa levyn raidat satunnaisessa järjestyksessä.

Uusi Soittolista

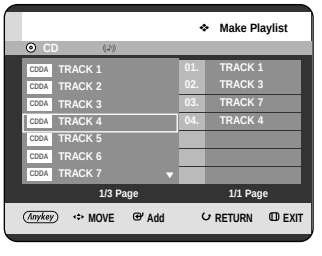
Voit lisätä soittolistaan enintään 28 raitaa.

1 Paina **ANYKEY**-painiketta musiikkiluettelon toiston aikana.

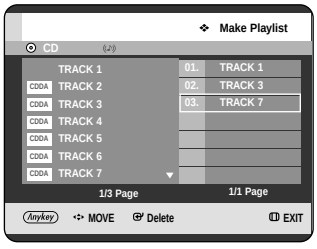
2 Valitse **New Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



3 Valitse raidat haluamassasi toistojärjestyksessä painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **OK**-painiketta.



4 Jos lisäsit soittolistaan väärän raidan, valitse se painamalla ▶▲▼ -painikkeita ja paina **OK**- tai **CANCEL**-painiketta. Väärä raita poistetaan.



5 Soittolista voidaan tallentaa painamalla **ANYKEY**-painiketta.

6 Valitse **Go To Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta. Uusi soittolista luodaan.

Siirry Soittolistaan

1 Paina **ANYKEY**-painiketta musiikkiluettelon toiston aikana.

2 Valitse **Go To Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

3 Valitse haluttu soittolistakansio painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.

4 Valitut raidat toistetaan automaattisesti.

Poista Soittolista

1 Paina **ANYKEY**-painiketta musiikkiluettelon toiston aikana.

2 Valitse **Go To Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

3 Valitse poistettava **Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita.

4 Paina **ANYKEY**-painiketta.

5 Valitse **Delete Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

6 Valitse **Yes** painamalla ◀▶ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta. Valittu soittolista poistetaan.

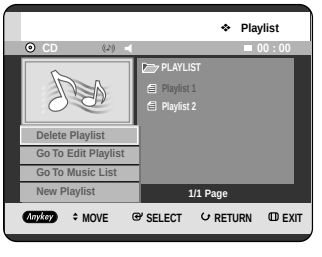
Siirry Soittolistan Muokkaukseen

1 Paina **ANYKEY**-painiketta musiikkiluettelon toiston aikana.

2 Valitse **Go To Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

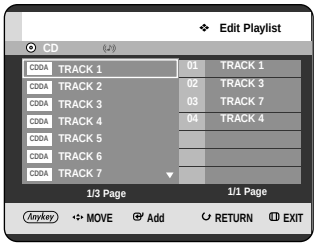
3 Valitse muokattava soittolista painamalla ▲▼ -painikkeita.

4 Paina **ANYKEY**-painiketta soittolistatilassa.



Toistaminen

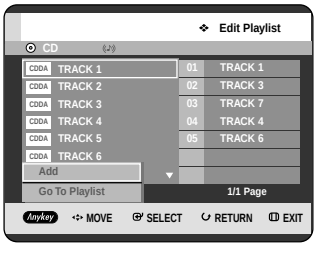
5 Valitse **Go To Edit Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



6 Valitse raidat haluamassasi toistojärjestyksessä painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **OK**-painiketta.

7 Jos toistit väärän raidan, valitse väärä raita painamalla ▶▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai **CANCEL**-painiketta.

8 Soittolista voidaan tallentaa painamalla **ANYKEY**-painiketta.

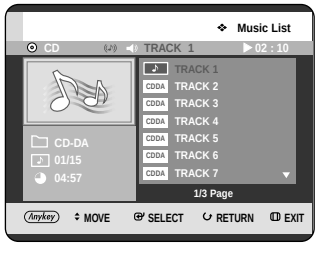


9 Valitse Go To Playlist ▲▼ -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Soittolistaa muokataan.

Siirry Musiikkiluetteloon

1 Paina **ANYKEY**-painiketta soittolistan toiston aikana.

2 Valitse **Go To Music List** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



Toistaminen

Valitse Media (MP3)

1 Paina **ANYKEY**-painiketta.

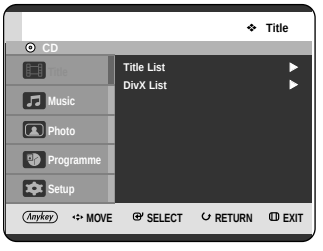
2 Valitse **Select Media** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

3 Valitse **HDD** tai **DVD** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.
Jos valitulla medialla ei ole MP3-tiedostoja, saat ilmoituksen, että MP3-tiedostoja ei ole, eikä mediaa vaihdeta.

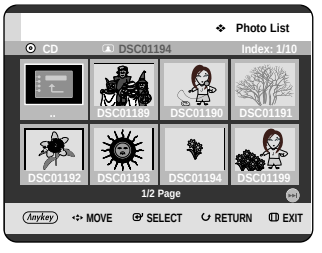
Toistaminen

Kuvan toistaminen

1 Aseta JPEG-levy tai yhdistelmälevy (JPEG + MP3 + DivX) levykelkkaan.



2 Valitse **Photo** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



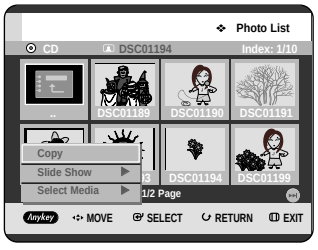
3 Valitse kuva painamalla ▲▼ ◀ ▶ -painikkeita.
- Seuraavat 8 kuvaa näet painamalla **OHITUS (⏭)** -painiketta.
- Edelliset 8 kuvaa näet painamalla **OHITUS (⏮)** -painiketta.

HUOMAUTUS

- Jos levyllä on vain MP3-tiedostoja tai vain JPEG-tiedostoja, MP3- tai JPEG-näyttö ilmestyy, kun levy asetetaan laitteeseen.
- Jos levyllä on sekä MP3- että JPEG-tiedostoja, sinun on valittava musiikki MP3-tiedostoille tai valokuva JPEG-tiedostoille.

Diaesitys

4 Paina **ANYKEY**-painiketta.

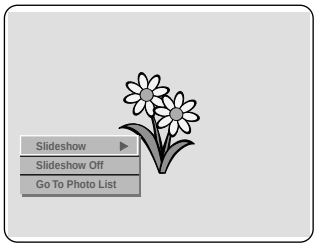


5 Valitse **Slide Show** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

6 Valitse diaesityksen nopeus ▲▼ -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta. Diaesitys alkaa.

- Diaesityksen pysäyttäminen -

1 Paina **ANYKEY**-painiketta

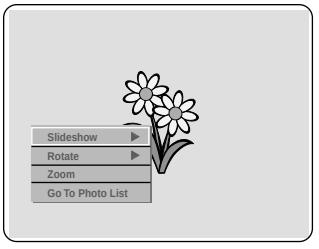


2 Valitse **Slideshow Off** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

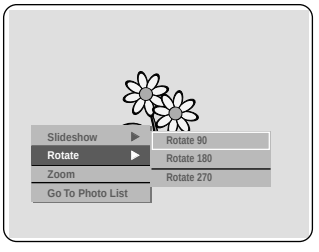
Pyöritä

Suorita asetukset sivulla 72 olevien kohtien 1-3 mukaisesti.

4 Paina **OK**-painiketta haluamasi kuvan kohdalla ja paina **ANYKEY**-painiketta.



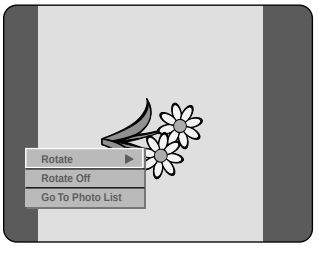
5 Valitse **Rotate** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



6 Valitse ▲▼ -painikkeilla, kuinka monta astetta kuvaa pyöritetään, ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

- Pyörityksen lopettaminen -

1 Paina **ANYKEY**-painiketta.

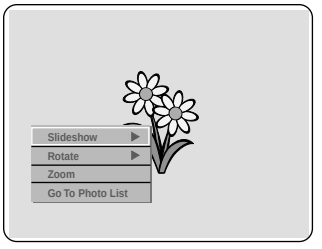


2 Valitse **Rotate Off** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

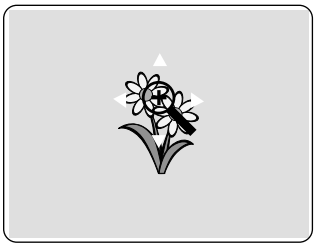
Zoomaus

Suorita asetukset sivulla 72 olevien kohtien 1-3 mukaisesti.

4 Paina **OK**-painiketta haluamasi kuvan kohdalla ja paina **ANYKEY**-painiketta.



5 Valitse **Zoom** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

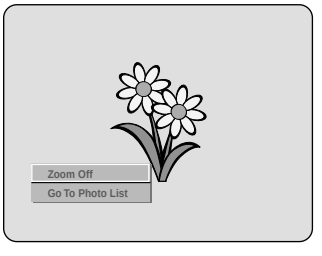


6 Aina kun **OK**-painiketta painetaan, kuvaa suurennetaan. Suurin suurennos on 4X (neljä kertaa normaali koko).

X2 → X4 → X2 → normaali

- Zoomauksen lopettaminen -

1 Paina **ANYKEY**-painiketta.

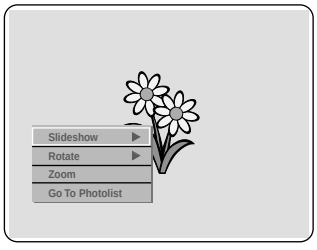


2 Valitse **Zoom Off** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

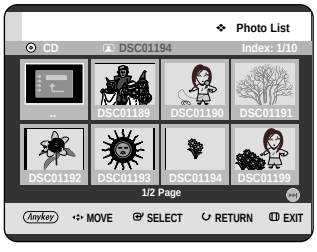
Siirry Kuvaluetteloon

Suorita asetukset sivulla 72 olevien kohtien 1-3 mukaisesti.

4 Paina **OK**-painiketta haluamasi kuvan kohdalla ja paina **ANYKEY**-painiketta.



5 Valitse **Go To Photo List** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

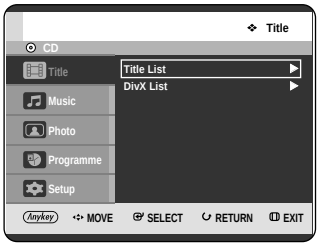


MPEG4-levyn toistaminen

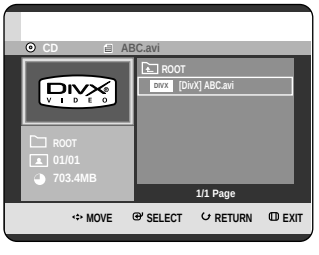
MENU-painikkeen käyttäminen

1 Aseta DivX-levy tai yhdistelmälevy (JPEG + MP3 + DivX) levykelkkaan.

2 Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.
(Jos toistat DivX CD -levyn, katso kohta 4 tällä sivulla.)



3 Valitse **DivX List** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.
Esiin tulee DivX List -näyttö.



4 Valitse AVI-tiedosto (DivX) painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai **TOISTO (⏯)** -painiketta.

5 MPEG4-tiedostoa toistettaessa käytettävissä on seuraavat toiminnot. **PYSÄYTYS (■)** -painikkeen painaminen kerran toiston aikana näyttää tiedostoluettelon. Painikkeen uusi painallus sulkee valikkonäytön.

MPEG4-toimintojen kuvaus

Toiminto	Kuvaus
Ohittaminen	Paina **OHITUS (⏮⏭)** -painikkeita toiston aikana ja laite siirtyy 5 minuuttia eteen- tai taaksepäin.
Haku	Paina toiston aikana **HAKU (◀◀ ▶▶)** -painikkeita. Painamalla uudelleen voit nopeuttaa hakua. (X2, X4, X8)
Hidastettu toisto	Paina tauko- tai askellustilassa kaukosäätimen **HAKU (▶▶)** -painiketta. (X1/8, X1/4, X1/2)
Askellettu toisto	Paina kaukosäätimen **ASKELLETTU (⏯)** -painiketta pysäytyskuvatilassa.

HUOMAUTUS

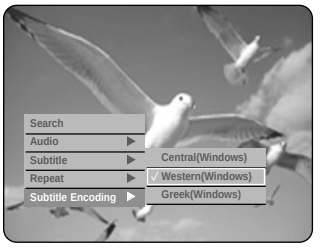
- Tällä laitteella voidaan toistaa seuraavia videopakkausmuotoja:
  - MPEG4-koodekkimuoto: DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX-Pro (ei QPEL ja GMC)
  - Äänimuoto: .MP3, .MPEG, .WMA, .LPCM, .AC3
- Tuetut tekstitystiedostomuodot: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass (Tekstitystiedostolla tulee olla täsmälleen sama nimi kuin vastaavalla MPEG4-tiedostolla.)
- Joitakin tietokoneella luotuja MPEG4-tiedostoja ei välttämättä pystytä toistamaan.

  Tästä syystä laitteen ominaisuudet ylittäviä koodekkityyppejä, versioita ja tarkkuutta ei tueta.

DivX-tekstityksen koodaus

1 Paina **ANYKEY**-painiketta toiston aikana.

2 Valitse **Subtitle Encoding** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ► -painiketta.



3 Valitse haluttu DivX-tekstityksen kieli alueen mukaan painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

Western	English, Breton, Catalan, Danish, Dutch, Faroese, Finnish, French, Gaelic, German, Icelandic, Irish, Italian, Norwegian, Portuguese, Spanish ja Swedish
Central	English, Albanian, Croatian, Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Slovak, Slovene ja Serbian(Latin)
Greek	English ja modern Greek

HUOMAUTUS

- Jos tekstityskieli näkyy rikkinäisillä fonteilla, vaihda DivX-tekstitykselle oikea alue. Jos se ei vieläkään toimi, muotoa ei tueta.

Tallentaminen

Tässä luvussa esitellään kiintolevylle ja DVD-levylle tallentamisen erilaiset menetelmät.

Ennen tallennusta 77
Katseltavan TV-ohjelman tallentaminen 79
Tallentaminen katseltavasta ulkoisesta laitteesta . .81
Kopioiminen videokamerasta 82
Pikatallennus (OTR) 83
Viivästetty toisto 84
Yhtäaikainen tallentaminen ja toistaminen 85
Ajastintallennus 86
Joustava tallennus (vain ajastintallennuksessa) . .88
Timer Record List (ajastintallennusluettelo)
-asetusten muokkaaminen 88
Timer Record List (ajastintallennusluettelo)
-asetusten poistaminen 89
Go To History List (siirry historialuetteloon) 90
ShowView-toiminnon käyttäminen 93
Laajennettu ShowView 94

Ennen tallennusta

Laitteella voidaan tallentaa erityyppisille levyille. Lue ennen tallennusta seuraavat ohjeet ja valitse haluamasi levytyyppi.

Tallennettavat levyt

Tällä laitteella voidaan tallentaa seuraaville levyille.

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R
HDD	DVD RAM	DVD RW	DVD R

•DVD-RW- ja DVD-RAM-levyt ovat uudelleenkirjoitettavia.
•DVD-R-levyt eivät ole uudelleenkirjoitettavia.

Samsungin ja muiden valmistajien tallentimien yhteensopivuus

Levytyypit	Tallennus muoto	Tallennuslaite	Viimeistely	Lisätallennus Samsung-tallentimessa
DVD-RAM	VR-tila	Samsung	X	Voi tallentaa
		Muu valmistaja	X	Voi tallentaa
DVD-RW	VR-tila	Samsung	Viimeistelty	Ei voi tallentaa
			Ei viimeistelty	Voi tallentaa
		Muu valmistaja	Viimeistelty	Ei voi tallentaa
			Ei viimeistelty	Voi tallentaa
	V-tila	Samsung	Viimeistelty	Ei voi tallentaa
			Ei viimeistelty	Voi tallentaa
		Muu valmistaja	Viimeistelty	Ei voi tallentaa
			Ei viimeistelty	Ei voi tallentaa
DVD-R	V-tila	Samsung	Viimeistelty	Ei voi tallentaa
			Ei viimeistelty	Voi tallentaa
		Muu valmistaja	Viimeistelty	Ei voi tallentaa
			Ei viimeistelty	Ei voi tallentaa

HUOMAUTUS

- Viimeistely
  - Tämä toiminto sulkee DVD-RW/DVD-R-levyn niin, ettei sille voi enää tallentaa.
- Viimeistelyn poisto
  - Tämän toiminnon avulla voidaan tallentaa lisää sellaiselle DVD-RW-levylle, joka on alun perin tallennettu HDD/DVD-TALLENTIMELLA.
  - Tietokoneella DAO (Disc At Once) -tilassa tallennetun DVD-RW-levyn viimeistelyä ei voi poistaa.
  - Toisen valmistajan tallentimella tallennetun DVD-RW-levyn viimeistelyä ei voi poistaa.
  - DVD-R-levyn viimeistelyä ei voi poistaa.

Tallennusmuodot

Jos asetat laitteeseen käyttämättömän levyn, näyttöön tulee seuraava ilmoitus. Koska käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat levytyypin mukaan, valitse haluamaasi käyttötarkoitusta parhaiten vastaava levy.
DVD-RAM: Käytä levyn alustuksen jälkeen.

DVD-RW: Jos laitteeseen asetetaan käyttämätön DVD-RW-levy, näyttöön tulee seuraava ilmoitus: "Uninitialized Disc Do you want to initialize this disc". Jos valitset **Yes**, levy alustetaan VR-tilaan. Jos haluat vaihtaa tilan, katso kohta "Levyn alustaminen" sivulla 123.

DVD-R: DVD-levyä ei tarvitse alustaa, ja ainoastaan Video-tilan tallennusta tuetaan.

DVD-RW (V-tila) /-R

Jaksojen pituus (jaksojen välinen aika) vaihtelee tallennustilan mukaan.
- Yksinkertainen muokkaus (nimikkeiden poisto / nimikkeen nimen muuttaminen).

DVD-RAM/-RW (VR-tila)

- Tässä tilassa on useita muokkaustoimintoja (esim. koko nimikkeen poistaminen, nimikkeen osan poistaminen jne.).
- Erilaisia muokkausvaihtoehtoja, kun käytetään luotua soittolistaa.

Tallennustila

Valitse jokin neljästä tallennustilasta halutun tallennusajan ja kuvanlaadun mukaan painamalla **REC MODE** -painiketta toistuvasti, kun laite on pysäytystilassa. Yleensä kuvanlaatu paranee, kun tallennusaika lyhenee. FR-tilassa sopivin tallennustila valitaan automaattisesti levyn jäljellä olevan ajan ja ajastintallennuksen pituuden mukaan. Tämä toiminto valitaan XP-, SP-, LP- ja EP-tiloissa, ja sitä voidaan käyttää ajastintallennukseen.

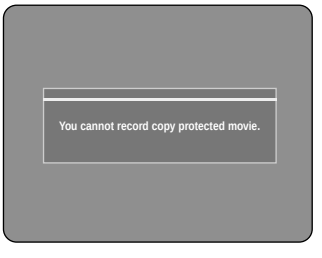
Tallennustila	Tallennusajat	
	HDD (80 Gt)	DVD-RAM/-RW/-R
XP (korkea laatu)	Noin 18 tuntia	Noin 1 tunti noin 8,5 Mbit/s
SP (standardilaatu)	Noin 34 tuntia	Noin 2 tuntia noin 4,5 Mbit/s
LP (pitkä tallennus)	Noin 65 tuntia	Noin 4 tuntia noin 2 Mbit/s
EP (jatkettu tallennus)	Noin 96 tuntia Noin 127 tuntia	Noin 6 tuntia / noin 1,6 Mbit/s Noin 8 tuntia / noin 1,2 Mbit/s
FR (joustava tallennus)	Noin 18-96 tuntia	Noin 1-6 tuntia

HUOMAUTUS

- Tallennusaika saattaa vaihdella tilanteen mukaan.

Kuvat, joita ei voi tallentaa

Tällä HDD/DVD-TALLENTIMELLA ei voi tallentaa kopiosuojattuja videoita.
Kun laite vastaanottaa kopiosuojaussignaalin tallennuksen aikana, tallennus pysähtyy ja esiin tulee seuraava ilmoitus.



Tietoja kopiosuojaussignaaleista

Kopiosuojaussignaaleja sisältäviä TV-lähetyksiä on kolmea tyyppiä: Copy-Free (vapaasti kopioitava), Copy-Once (kerran kopioitava) ja Copy-Never (ei koskaan kopioitava). Jos haluat tallentaa kerran kopioitavan ohjelman, käytä DVD-RW-levyä (CPRM, VR-tila) ja DVD-RAM-levyä.

Levy \ Signaalityyppi	Vapaasti Kopioitava	Kerran Kopioitava	Ei Koskaan Kopioitava
DVD-RW (ver.1.1)	O	-	-
DVD-RW (ver.1.1) ja CPRM			
VR-tila	O	O*	-
V-tila	O		-
DVD-R	O		-
DVD-RAM (ver. 2.0)	O	O*	-

Kun kerran kopioitava ohjelma on tallennettu, sitä ei voi tallentaa enää uudelleen.

- CPRM (Content Protection for Recordable Media)
CPRM on mekanismi, joka sitoo tallenteen siihen mediaan, jolle se on tallennettu. Jotkin HDD/DVD-TALLENTIMET tukevat toimintoa, mutta monet DVD-soittimet eivät. Jokainen tyhjä DVD-levy on varustettu ainutlaatuisella BCA:han syövytetyllä 64-bittisellä tunnuksella. Kun suojattu sisältö tallennetaan levylle, se voidaan salata levyn tunnuksesta johdetulla 56-bittisellä C2 (Cryptomeria) -salakirjoitusmenetelmällä.

Toiston aikana tunnus luetaan BCA:sta ja sen avulla muodostetaan avain, jolla levyn sisältö voidaan purkaa. Jos levyn sisältö kopioidaan toiselle medialle, tunnus jää puuttumaan tai se on väärä, jolloin tietojen salausta ei voida purkaa.

Katseltavan TV-ohjelman tallentaminen

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Tarkista, että levyllä on riittävästi vapaata tilaa tallentamista varten.

1 Paina **HDD**- tai **DVD**-painiketta.
Jos valitset DVD:n, paina **OPEN/CLOSE**-painiketta ja aseta tallennettava levy levykelkkaan.
Sulje levykelkka painamalla **OPEN/CLOSE**-painiketta.
Odota kunnes **LOAD** katoaa etupaneelin näytöstä.

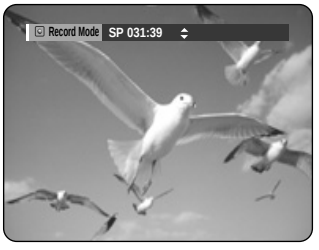
Jos käytetään käyttämätöntä DVD-RAM-levyä, se on alustettava ensin. Tee valintasi ◄► -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta. (Katso sivu 78.)

Jos käytetään käyttämätöntä DVD-RW-levyä, laite kysyy alustetaanko se ensin. Tee valintasi ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta. (Katso sivu 78.)

2 Valitse tallennettava ohjelma painamalla **PROG** (∧ ∨) -painiketta tai painikkeita 0–9.

3 Valitse tallennusnopeus (laatu) painamalla **REC MODE** -painiketta useita kertoja (tai paina **REC MODE** -painiketta ja sitten ▲▼ -painikkeita).

→ **SP** → **LP** → **EP** → **XP**



4 Paina **REC**-painiketta.
Kanavan tiedot näytetään kuvaruudulla ja tallennus alkaa.
Etupaneeliin ilmestyy (○)-kuvake.

- Tallennuksen keskeyttäminen -

- Paina **REC PAUSE** -painiketta, jos haluat keskeyttää käynnissä olevan tallennuksen.
- Jatka tallennusta painamalla **REC PAUSE** -painiketta uudelleen.
- Voit vaihtaa kanavaa painamalla **PROG (** ⌃ ⌄ **)** -painikkeita, kun tallennus on keskeytetty.

- Tallennuksen pysäyttäminen -

Paina **PYSÄYTYS (** ⊙ **)** -painiketta, kun haluat pysäyttää tai lopettaa käynnissä olevan tallennuksen.

- Kun käytetään DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-levyjä, esiin tulee ilmoitus “Updating the information of disc. Please wait for a moment”.

HUOMAUTUS

- Tallennustilaa ja ohjelmaa ei voi vaihtaa tallennuksen aikana.
- Tallennus loppuu automaattisesti, jos tallennustilaa ei ole jäljellä.
- Levylle voidaan tallentaa korkeintaan 99 nimikettä. (DVD-RAM/-RW/-R)
- Kiintolevylle voidaan tallentaa enintään 999 nimikettä.
- Kiintolevylle tallennuksen enimmäisaika on 24 tuntia. Tallennettaessa 24 tuntia, levylle tallennetaan 4 nimikettä, joista kukin on 6 tunnin mittainen.
- Tallennus päättyy automaattisesti, jos valitaan kopiosuojattu kuva.
- DVD-RAM/-RW-levyt on alustettava ennen tallennuksen aloittamista. Useimmat uudet levyt myydään alustamattomina.
- Älä käytä DVD-R Authoring -levyjä tässä laitteessa.

Tallentaminen katseltavasta ulkoisesta laitteesta

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Ennen kuin aloitat

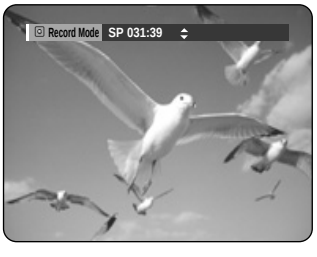
Tarkista, että levyllä on riittävästi vapaata tilaa tallentamista varten. Valitse tallennustila.

1 Paina **HDD**- tai **DVD**-painiketta.
Jos valitset DVD:n, paina **OPEN/CLOSE**-painiketta ja aseta tallennettava levy levykelkkaan. Sulje levykelkka painamalla **OPEN/CLOSE**-painiketta.
Odota kunnes **LOAD** katoaa etupaneelin näytöstä.
Jos käytetään käyttämätöntä DVD-RAM-levyä, laite kysyy alustetaanko se ensin. (Katso sivu 78.)
Jos käytetään käyttämätöntä DVD-RW-levyä, laite kysyy alustetaanko se ensin. (Katso sivu 78.)

2 Valitse kuvalähde tehtyjen kytkentöjen mukaan painamalla **INPUT**-painiketta.
Etupaneelin näyttö vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:
Kanavanumero → AV1 → AV2 → AV3 → DV

Jos kytket digitaalivideokameran, valitse **DV** painamalla **INPUT**-painiketta. (Katso sivu 82.)

3 Valitse tallennusnopeus (laatu) painamalla **REC MODE** -painiketta useita kertoja (tai paina **REC MODE** -painiketta ja sitten ▲▼ -painikkeita).
SP → LP → EP → XP



4 Paina **REC**-painiketta.
Ulkoisen tulotilan tiedot näytetään kuvaruudulla ja tallennus alkaa. Etupaneeliin ilmestyy (◯)-kuvake.

- Tallennuksen keskeyttäminen -

- Paina **REC PAUSE** -painiketta, jos haluat keskeyttää käynnissä olevan tallennuksen.
- Jatka tallennusta painamalla **REC PAUSE** -painiketta uudelleen.
- Voit vaihtaa kanavaa painamalla **PROG (⌃ ⌄)** -painikkeita, kun tallennus on keskeytetty.

- Tallennuksen pysäyttäminen -

Paina **PYSÄYTYS (⊙)** -painiketta, kun haluat pysäyttää tai lopettaa käynnissä olevan tallennuksen.
- Kun käytetään DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-levyjä, esiin tulee ilmoitus “Updating the information of disc. Please wait for a moment”.

Kopioiminen videokamerasta

Voit hallita videokameraa IEEE1394 (DV) -liitännän kautta.

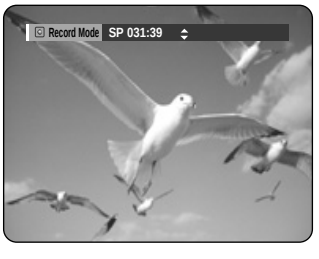
HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Kytke videokameran DV-lähtöliitäntä HDD/DVD-TALLENTIMEN etuosassa olevaan DV-tuloliitäntään DV-kaapelilla.

2 Paina **HDD**- tai **DVD**-painiketta.
Jos valitset DVD:n, paina **OPEN/CLOSE**-painiketta ja aseta tallennettava levy levykelkkaan. Sulje levykelkka painamalla **OPEN/CLOSE**-painiketta. Odota kunnes LOAD katoaa etupaneelin näytöstä.

3 Valitse tallennusnopeus (laatu) painelemalla **REC MODE** -painiketta.

→ **SP → LP → EP → XP** ┐



4 Valitse **DV** painamalla **INPUT**-painiketta.
Jos tuloksi on asetettu DV, kuvaruudun yläosaan tulee videokameran hallintaan tarkoitettu toisto- ja tallennusvalikko.

5 Käynnistä videokameran toisto painamalla kuvaruudun yläosassa näkyvää Play(►) -kuvaketta ja etsi kopioitavan aineiston aloituskohta.
Voit käynnistää videokameran toiston painamalla kaukosäätimen **TOISTO (⏯)** -painiketta.

6 Käynnistä tallennus valitsemalla kuvaruudun yläosassa näkyvä Record (●) -kuvake painamalla ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Voit aloittaa tallennuksen painamalla kaukosäätimen **REC**-painiketta. Toistoon liittyvät kuvakkeet saat kuvaruudulle painamalla mitä tahansa kaukosäätimen suuntapainiketta.

- Tallennuksen pysäyttäminen -

Paina **PYSÄYTYS (⏹)** -painiketta, kun haluat pysäyttää tai lopettaa käynnissä olevan tallennuksen.

- Kun käytetään DVD-RAM/-RW/-R-levyjä, esiin tulee ilmoitus “Updating the information of disc. Please wait for a moment”.

Pikatallennus (OTR)

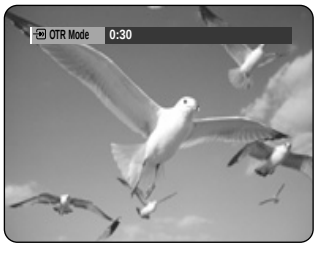
Painamalla **REC**-painiketta voit asettaa HDD/DVD-TALLENTIMEN tallentamaan jopa 8 tuntia niin, että tallennusaika asetetaan 30 minuutin tarkkuudella.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Paina **HDD**- tai **DVD**-painiketta.
Jos valitset DVD:n, paina **OPEN/CLOSE**-painiketta ja aseta tallennettava levy levykelkkaan. Sulje levykelkka painamalla **OPEN/CLOSE**-painiketta. Odota kunnes **LOAD** katoaa etupaneelin näytöstä.

2 Valitse tallennettava kanava painamalla **PROG (⌃⌄)** -painikkeita tai numeropainikkeita. Jos haluat tallentaa kuvaa ulkoisesta laitteesta, valitse oikea ulkoinen tulo (AV1, AV2, AV3, DV tai PR01) painamalla **INPUT**-painiketta.

3 Käynnistä tallennus painamalla **REC**-painiketta.



4 Paina **REC**-painiketta useita kertoja, kunnes tallennusaika on halutun mittainen.

0:30 → 1:00 → ... 8:00 → Off

HUOMAUTUS

- Ajastimen laskuri laskee alaspäin minuutti kerrallaan välillä 8:00-0:00, minkä jälkeen HDD/DVD-TALLENNIN lopettaa

- Tallennuksen pysäyttäminen -

Paina **PYSÄYTYS (⊙)** -painiketta. Esiin tulee ilmoitus "Do you want to stop recording?".

- Valitse **Yes** painamalla ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
- Tai paina **PYSÄYTYS (⊙)** -painiketta uudelleen.

INFO-painike

Kun painat tallennuksen aikana **INFO**-painiketta kerran, esiin tulee System Info-näyttö, jossa näkyvät seuraavat tiedot: Active Status, Background Status ja Main Screen.

HDD	System Info
Active status	Record XP
Background Status	– –
Screen	Recording:PR3 [SP]
01/JAN/2005 (SAT)	12:00

INFO-painikkeen painaminen kahdesti tuo näkyviin Disc Info -näytön, jossa näkyvät seuraavat tiedot: nimikkeiden ja soittolistojen kokonaismäärät, Recordable Time:Title, Available Space:Music/Photo.

HDD	Disc Info
Total Title	15
Total Playlist	2
Recordable Time : Title	17:12 XP
Available Space:Music/Photo	10033 MB
01/JAN/2005 (SAT)	12:00

Kun painat **INFO**-painiketta kolme kertaa, esiin tulevat tallennuksen tiedot, jossa näkyvät seuraavat tiedot: Name, Title, Created Time ja Recording Time.

HDD	Recording Info
Name	01/JAN/2005 12:00 PR 1
Recording Title	4
Created Time	01/JAN/2005 12:00
Recording Time	00:13:27
01/JAN/2005 (SAT)	12:00

Viivästetty toisto

Voit aloittaa toiston parhaillaan tallennettavan ohjelman alusta.

HDD

Tallennuksen aikana

1 Paina **TOISTO (⏯)** -painiketta.
Parhaillaan tallennettavan nimikkeen toisto aloitetaan sen alusta.
Toisto ei ole käytettävissä tallennuksen ensimmäisen 10 sekunnin aikana.
Käytä **OHITUS (⏮ ⏭)** -painiketta ja muita toistoon liittyviä painikkeita, jos haluat nähdä aiemmin tallennettujen ohjelmien luettelon.

TITLE LIST -painikkeen käyttäminen

1 Paina **TITLE LIST** -painiketta laitteen ollessa tallennustilassa.
Esiin tulee Title List -näyttö.
Valitse tallennettavana oleva nimike painamalla **▲▼/OHITUS (⏮ ⏭)** -painikkeita.

2 Paina **OK**- tai **TOISTO (⏯)** -painiketta.
Parhaillaan tallennettavan nimikkeen toisto aloitetaan sen alusta.

- Toiston/tallennuksen pysäyttäminen -

1 Paina **PYSÄYTYS (⏹)** -painiketta. Toistonäyttö katoaa ja tilalle tulee tallennuksen tilan näyttö.

2 **PYSÄYTYS (⏹)** -painikkeen painaminen uudelleen pysäyttää tallennuksen.

HUOMAUTUS

- Hakutoiminnon aikana ei kuulu ääntä.
- DVD-levyn toisto on käytettävissä kiintolevylle tallentamisen aikana. Levyllä olevia JPEG-, MP3- ja DivX-tiedostoja ei kuitenkaan voi toistaa.
- Kiintolevyn toisto on käytettävissä DVD-levylle tallentamisen aikana. Kiintolevyllä olevia JPEG- ja MP3-tiedostoja ei kuitenkaan voi toistaa.

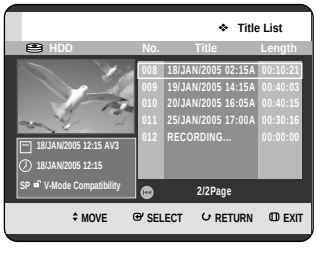
Yhtäaikainen tallentaminen ja toistaminen

Voit katsella aiemmin tallennettujen nimikkeiden luetteloa myös tallennuksen aikana.

HDD

TITLE LIST -painikkeen käyttäminen

1 Paina **TITLE LIST** -painiketta laitteen ollessa tallennustilassa.
Esiin tulee Title List -näyttö.



2 Valitse nimike painamalla **▲▼/ OHITUS (⏮⏭)** -painikkeita ja paina sitten **OK**- tai **TOISTO (⏯)** -painiketta. Valittu nimike toistetaan.

- Toiston/tallennuksen pysäyttäminen -

1 Paina **PYSÄYTYS (⏹)** -painiketta. Toistonäyttö katoaa ja tilalle tulee tallennuksen tilan näyttö.

2 **PYSÄYTYS (⏹)** -painikkeen painaminen uudelleen pysäyttää tallennuksen.

HUOMAUTUS

- Hakutoiminnon aikana ei kuulu ääntä.

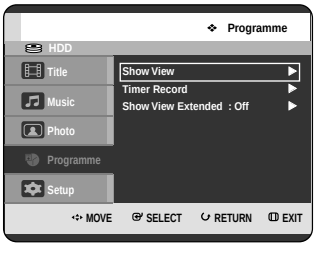
Ajastintallennus

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1. Tarkista, että antennikaapeli on kytketty.
2. Tarkista levyn jäljellä oleva aika.
3. Tarkista päivämäärä ja kellonaika.
   Varmista, että kello on asetettu asetukset-kellon asetus -toiminnolla, ennen kuin jatkat ajastintallennusta. (Katso sivu 27.)

TIMER-painikkeen käyttäminen

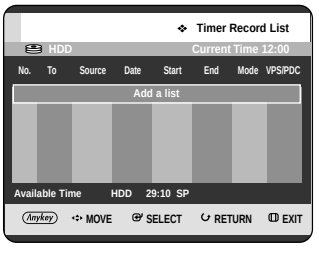
1 Paina **TIMER**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Esiin tulee Programme -näyttö.



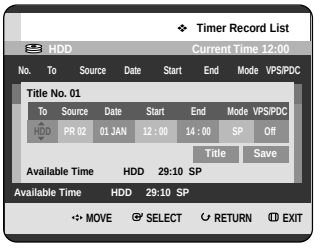
MENU-painikkeen käyttäminen.

- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Programme** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

2 Valitse **Timer Record** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **Add a list** painamalla **OK**-painiketta.
Esiin tulee Timer Record List-näyttö.



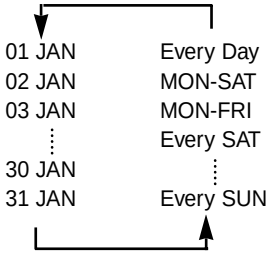
ANYKEY-painikkeen käyttäminen.

- Paina **ANYKEY**-painiketta.
- Valitse **Add** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

4 Aseta ajastintallennusasetukset.
- Täytä tiedot käyttäen ▲▼◄► -painikkeita ja numeropainikkeita.

◄► : Siirtää edelliseen/seuraavaan kohtaan.
▲▼ **0~9** : Asettaa arvon.

- **To**: Valitse, tehdäänkö tallennus DVD:lle vai kiintolevylle.
- **Source**: Videotulolähde (AV1, AV2 tai AV3) tai televisiokanava, jolta ajastustallennus tehdään.
- **Date**: Ajastintallennuksen avulla voit asettaa tallennusajan kuukaudeksi eteenpäin. Aseta tallennuspäivämäärä. (päivä/kuukausi)



• **Start/End Time**: Ajastintallennuksen alku- ja loppuaika.

• **Mode (tallennustila):**

- FR (joustava tallennus): Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat asettaa laitteen videokuvan laadun automaattisesti. FR-tilassa sopivin tallennustila valitaan automaattisesti levyn jäljellä olevan ajan ja ajastintallennuksen pituuden mukaan. Tämä toiminto valitaan XP-, SP-, LP- ja EP-tiloissa.
- XP (korkea laatu): Valitse tämä vaihtoehto, jos videon laatu on sinulle tärkeä.
- SP (standardilaatu): Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat käyttää tallennuksessa standardilaatua.
- LP (heikko laatu): Valitse tämä vaihtoehto, kun tarvitset pitkää tallennusaikaa.
- EP (jatkettu): Valitse tämä vaihtoehto, kun tarvitset normaalia pidempää tallennusaikaa.

HUOMAUTUS

- Jos tallennat DVD-RW(V)/DVD-R-levylle EP-tilassa, sille ei välttämättä pystytä tallentamaan täyttä 6 tai 8 tuntia, koska laite käyttää VBR (Variable Bit Rate eli muuttuva bittinopeus)-kooditusjärjestelmää. Esimerkiksi runsaasti toimintakohtauksia sisältävää ohjelmaa tallennettaessa käytetään korkeampaa bittinopeutta, joka puolestaan käyttää enemmän levyn muistia.

• **VPS/PDC**: VPS (Video Programme System)- tai PDC (Programme Delivery Control) -toiminto.

- Jos asetat tämän toiminnon käyttöön, voit hallita tallennuksen aloitus- ja lopetusaikaa lähetyssignaalin sisältämän erityisen signaalin avulla. Jos TV-ohjelma on lyhyempi tai alkaa aiemmin tai myöhemmin kuin on ajastettu, tämä toiminto synkronoi tallennuksen aloitus- ja lopetusajan automaattisesti oikean lähetysajan kanssa.
- Aseta aloitusaika TÄSMÄLLEEN TV-ohjelmatiedoissa julkaistun mukaan. Muuten ajastintallennus ei toimi.
- Älä valitse PDC- tai VPS-asetusta, ellet ole varma siitä, että tallennettava ohjelma lähetetään PDC- tai VPS-ominaisuuden kanssa.

• **TITLE**: Vaihda nimikkeen nimi valitsemalla se ja painamalla **OK**-painiketta. Nimikkeen nimen muokkausnäyttö tulee esiin.
Katso tietoja rekisteröinnistä sivulta 96.

5 Kun olet asettanut arvon jokaiselle tilalle, valitse **Save** painamalla **OK**-painiketta ja paina **OK**-painiketta uudelleen.

• ◴ Etupaneeliin ilmestyy. Se tarkoittaa, että ajastintallennus on rekisteröity.

Jos ajastinasetukset menevät päällekkäin;
Ohjelmat tallennetaan tärkeysjärjestyksessä. Jos ajastintallennus asetetaan ensimmäiselle ohjelmalle ja sitten uudelleen toiselle ohjelmalle ja ohjelmat menevät päällekkäin, esiin tulee seuraava ilmoitus: “This setting is identical with 1”. Ilmoitus kertoo, että ensimmäistä ohjelmaa pidetään tärkeämpänä. Kun ensimmäisen ohjelman tallennus on suoritettu, toisen ohjelman tallennus aloitetaan.

Poistuminen nykyistä asetusta tallentamatta
Paina **MENU**-painiketta.

Palaaminen edelliseen valikkoon
Paina **RETURN**-painiketta, jos et halua asettaa ajastintallennusta.

6 Kun haluat tallentaa DVD-RAM/-RW/-R-levylle, sinun on asetettava levy laitteeseen.

7 Viimeistele ajastinnauhoituksen asetukset katkaisemalla virta.
Ajastinnauhoitus ei toimi, jos virta on päällä.

HUOMAUTUS

- Ajastintallennusaika saattaa erota asetetusta ajasta levyn tilan ja ajastintallennuksen yleistilan mukaan (esimerkiksi tallennusajat menevät päällekkäin tai edellinen tallennus päättyy 2 minuutin sisällä ennen seuraavan tallennuksen alkua).
- Voit asettaa ajastintallennukseen enintään 12 ohjelmaa.
- Jos kiintolevyllä ei ole vapaata tallennustilaa, ◴ vilkkuu. Se tarkoittaa, että kiintolevyllä ei ole tilaa tallennusta varten.

Joustava tallennus (vain ajastintallennuksessa)

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

FR-tilassa sopivin tallennustila valitaan automaattisesti levyn jäljellä olevan ajan ja ajastintallennuksen pituuden mukaan. Tämä toiminto valitaan XP-, SP-, LP- ja EP-tiloissa, ja sitä voidaan käyttää ajastintallennukseen.

FR-tilan tallennusasetukset ovat samat kuin ajastintallennuksessa. Kun asetat tilaa vaiheessa 4, valitse FR-tila.

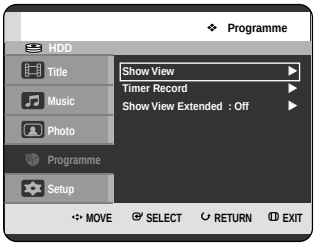
Timer Record List (ajastintallennusluettelo) - asetusten muokkaaminen

Muokkaa ajastintallennusluetteloa seuraavien ohjeiden mukaisesti.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

MENU-painikkeen käyttäminen.

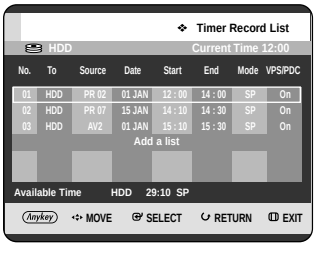
1 Paina **TIMER**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa. Esiin tulee Programme -näyttö.



MENU-painikkeen käyttäminen.

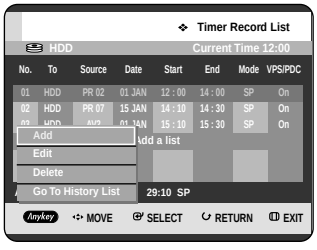
- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Programme** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

2 Valitse **Timer Record** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 HDD PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On
02 HDD PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On
03 HDD AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On
Add a list
Available Time HDD 29:10 SP
Anykey
MOVE
SELECT
RETURN
EXIT

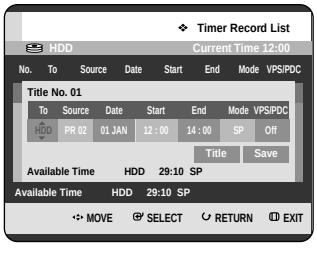
3 Valitse muokattavan ajastintallennusluettelon numero painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **ANYKEY**-painiketta.

• Vaihtoehdot **Add**, **Edit**, **Delete** ja **Go To History List** näytetään.


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 HDD PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On
02 HDD PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On
03 HDD AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On
Add
Edit
Delete
Go To History List
Add a list
29:10 SP
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

4 Valitse **Edit** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

• Ajastintallennukseen määritetyt tiedot näytetään. Muokkaa haluamiasi kohtia. Katso kohdasta "Ajastintallennus" lisätietoja ajastintallennukseen määritetyistä tiedoista. (Katso sivu 86.)


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
Title No. 01
To Source Date Start End Mode VPS/PDC
HDD PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP Off
Title Save
Available Time HDD 29:10 SP
Available Time HDD 29:10 SP
MOVE SELECT RETURN EXIT

5 Valitse **Save** painamalla **OK**-painiketta, ja vahvista sen jälkeen muutettu asetus painamalla **OK**-painiketta.

6 Paina **MENU**-painiketta toimenpiteen suorittamisen jälkeen. Timer Record List -näyttö sulkeutuu.

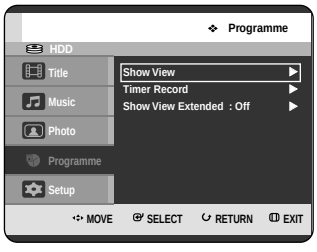
Timer Record List (ajastintallennusluettelo) -asetusten poistaminen

Voit poistaa nimikkeen ajastintallennusluettelosta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

TIMER-painikkeen käyttäminen

1 Paina **TIMER**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Esiin tulee Programme -näyttö.

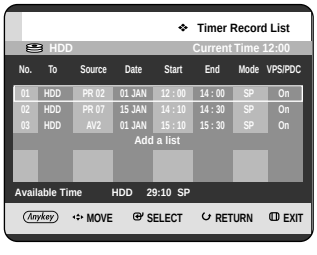


MENU-painikkeen käyttäminen.

• Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.

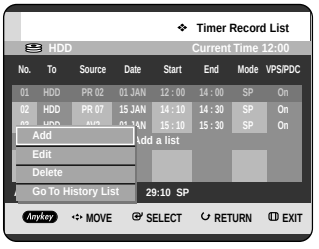
• Valitse **Programme** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

2 Valitse **Timer Record** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 HDD PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On
02 HDD PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On
03 HDD AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On
Add a list
Available Time HDD 29:10 SP
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

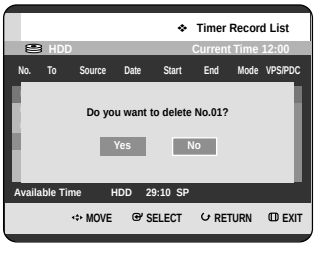
3 Valitse poistettavan ajastintallennusluettelon numero ▲▼ -painikkeilla ja paina sen jälkeen **ANYKEY**-painiketta.

• Vaihtoehdot **Add**, **Edit**, **Delete** ja **Go To History List** näytetään.


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 HDD PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On
02 HDD PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On
15 : 10 15 : 30 SP On
Add
Edit
Delete
Go To History List
29:10 SP
MOVE SELECT RETURN EXIT

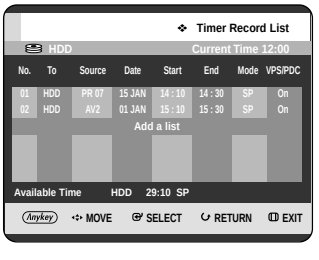
4 Valitse **Delete** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

• Esiin tulee poiston vahvistusilmoitus, esimerkiksi “Do you want to delete No.01?”.



5 Valitse **Yes** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.

• Valittu nimike poistetaan luettelosta.


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 HDD PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On
02 HDD AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On
Add a list
Available Time HDD 29:10 SP
MOVE SELECT RETURN EXIT

6 Paina **MENU**-painiketta toimenpiteen suorittamisen jälkeen. Timer Record List -näyttö sulkeutuu.

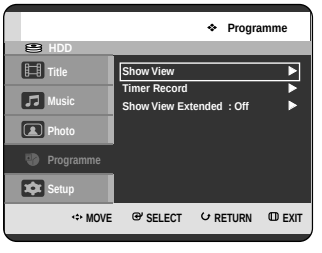
Siirry Historialuetteloon

Voit tarkistaa varatun tallennusajan ohittaneiden nimikeluetteloiden suorituksen.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

TIMER-painikkeen käyttäminen

1 Paina **TIMER**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa. Esiin tulee Programme -näyttö.

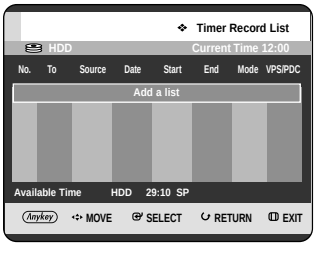


MENU-painikkeen käyttäminen.

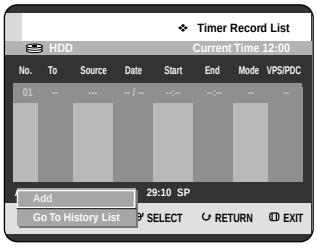
• Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.

• Valitse **Programme** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

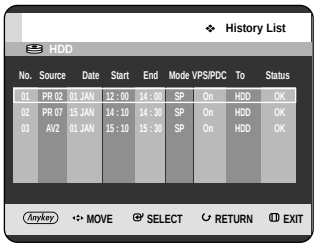
2 Valitse **Timer Record** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK-** tai ►-painiketta.



3 Paina **ANYKEY**-painiketta.
• Vaihtoehdot **Add** ja **Go To History List** näytetään.



4 Valitse **Go To History List** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee History List -näyttö.

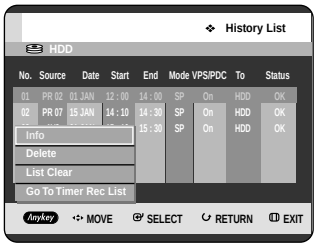

History List
HDD
No. Source Date Start End Mode VPS/PDC To Status
01 PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On HDD OK
02 PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On HDD OK
03 AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On HDD OK
Anykey
MOVE
SELECT
RETURN
EXIT

5 Paina **MENU**-painiketta toimenpiteen suorittamisen jälkeen. Historialuettelonäyttö poistuu näkyvistä.

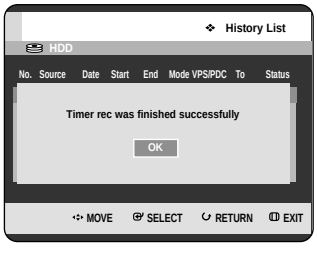
Tietoja historialuettelosta

Ilmoittaa, onko valitun historialuettelon ajastinnauhoitus onnistunut.

5-1 Valitse historialistan numero painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **ANYKEY**-painiketta.


History List
HDD
No. Source Date Start End Mode VPS/PDC To Status
01 PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On HDD OK
02 PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On HDD OK
03 AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On HDD OK
Info
Delete
List Clear
Go To Timer Rec List
Anykey
MOVE
SELECT
RETURN
EXIT

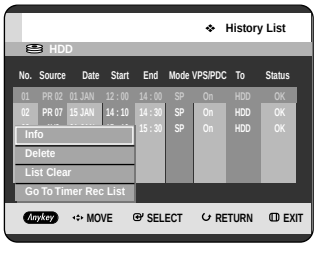
6 Valitse **Info** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



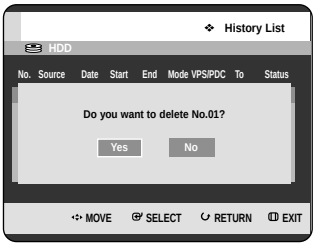
Historialuettelon poistaminen

Poistaa yksittäisen historialuettelon.

5-1 Valitse poistettavan historialuettelon numero painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **ANYKEY**-painiketta.


History List
HDD
No. Source Date Start End Mode VPS/PDC To Status
01 PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On HDD OK
02 PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On HDD OK
03 AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On HDD OK
Info
Delete
List Clear
Go To Timer Rec List
Anykey
MOVE
SELECT
RETURN
EXIT

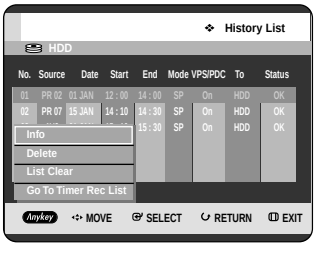
6 Valitse **Delete** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



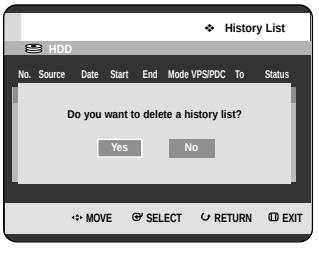
Historialuettelon tyhjentäminen

Tyhjentää kaikki historialuettelot kerralla.

5-1 Paina **ANYKEY**-painiketta.



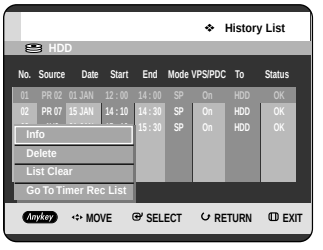
6 Valitse **List Clear** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



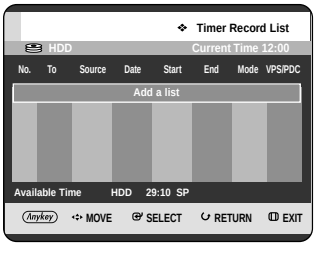
Siirry Ajastintallennusluetteloon

Vaihtaa suoraan historialuettelosta ajastintallennusluetteloon.

5-1 Paina **ANYKEY**-painiketta.



6 Valitse **Go To Timer Rec List** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

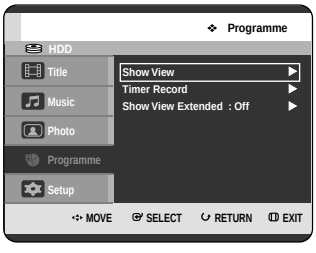

Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
Add a list
Available Time HDD 29:10 SP
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

ShowView-toiminnon käyttäminen

Ennen DVD-tallentimen asetusta:
• Kytke päälle sekä televisio että DVD-tallennin.
• Tarkista päivämäärä ja kellonaika.
Enintään kaksitoista ohjelmaa voidaan esiasettaa.

TIMER-painikkeen käyttäminen

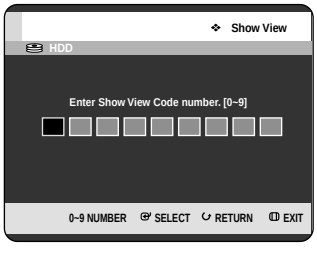
1 Paina **TIMER**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa. Esiin tulee Programme -näyttö.



MENU-painikkeen käyttäminen.

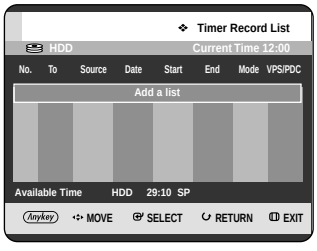
- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Programme** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

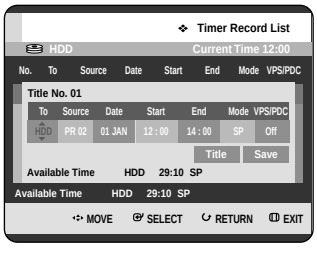
2 Valitse **Show View** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
• Kuvaruutuun tulee ilmoitus, jolloin voit kirjoittaa ShowView-koodin.



3 Kirjoita numeropainikkeilla televisiolehdestä otettu koodi, joka vastaa nauhoitettavaa ohjelmaa.
• Jos haluat korjata ShowView-koodia:
• Painele ◄-painiketta, kunnes korjattavaa numeroa ei enää ole.
• Kirjoita oikea numero.

4 Paina **OK**-painiketta.
• Ohjelman tiedot tulevat näkyviin.
• Kun käytät ShowView-toimintoa ensimmäisen kerran tallennettujen asemien kanssa, sinun on annettava kanavanumero manuaalisesti painamalla ▲▼ -painikkeita tai numeropainikkeita.





5 Jos ohjelma ja aika ovat oikein, paina **OK**-painiketta.
Vahvista asetus painamalla **OK**-painiketta.

6 Aktivoi ajastintallennusasetus katkaisemalla virta **DVD STANDBY/ON** -painikkeella.

7 Katso sivuja 88–90, jos haluat:
• Tarkastaa, onko ajastintallennus asetettu oikein.
• Peruuttaa asetetun tallennuksen.

HUOMAUTUS

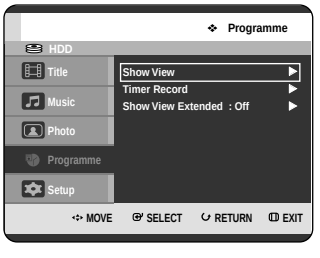
- Aikakausi- tai sanomalehtien ohjelmasivuilla jokaisen televisio-ohjelman nimen vieressä näkyvät numerot ovat ShowView-koodeja, joiden avulla voit ohjelmoida HDD/DVD-TALLENTIMESI kaukosäätimellä välittömästi. Anna tallennettavan ohjelman ShowView-koodi.
- ShowView on Gemstar Development Corporationin tavaramerkki. ShowView-järjestelmä valmistetaan Gemstar Development Corporationin luvalla.

Laajennettu ShowView

Viiveiden tai päällekkäisyyksien välttämiseksi HDD/DVD-TALLENTIMESSA on toiminto nimeltä ShowView Extended, jonka avulla voit jatkaa tallennusaikaa korkeintaan 60 minuuttia.

TIMER-painikkeen käyttäminen

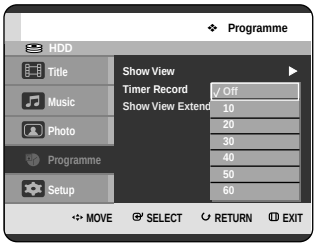
1 Paina **TIMER**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa. Esiin tulee Programme -näyttö.



MENU-painikkeen käyttäminen.

- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Programme** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

2 Valitse **Show View Extended** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse Show View Extended -aika painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

4 Poistu valikosta painamalla **MENU**-painiketta.

Muokkaaminen

Tässä luvussa esitellään muokkauksen perustoiminnot sekä tallenteen ja koko levyn muokkaustoiminnot.

Perusmuokkaus (nimikeluettelo) 96

Muokkauksen lisätoiminnot (soittolista) 103

Kopioiminen kiintolevyltä DVD-levylle 111

Useiden nimikkeiden kopioiminen kerralla 114

Kopioiminen DVD-levyltä kiintolevylle 118

MP3/JPEG-tiedostojen kopioiminen levyltä kiintolevylle tai kiintolevyltä levylle 119

Levyn hallinta 121

• **Nimikeluettelo**
Nimike on osa tallennettua videota tai ääntä. Nimikeluettelo näyttää listan, josta voit valita nimikkeen. Koska nimike koostuu varsinaisesta tallenteesta, sitä ei voi toistaa sen jälkeen, kun se kerran on poistettu.

• **Soittolista**
Tämä viittaa toistoyksikköön, joka luodaan valitsemalla haluttu kohtaus nimikeluettelosta.
Kun yksi soittolista toistetaan, vain käyttäjän valitsema kohtaus toistetaan ja sen jälkeen toisto pysähtyy.
Koska vain tieto, joka tarvitaan halutun kohtauksen toistamiseen, on tallennettu soittolistaan, alkuperäinen tieto ei katoa, vaikka soittolista poistetaan.

Virheiden, kuten yllättävän sähkökatkoksen esiintyessä tallennusta tai muokkausta ei välttämättä pystytä suorittamaan loppuun.
Huomaa, että vaurioitunutta materiaalia ei pystytä palauttamaan alkuperäiseen muotoonsa.

Perusmuokkaus (nimikeluettelo)

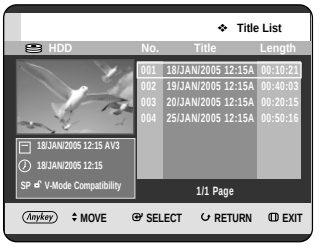
Nimikkeen nimeäminen uudelleen

Voit vaihtaa nimikkeen nimen eli muokata tallennetun ohjelman nimikettä seuraavien ohjeiden mukaisesti.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

TITLE LIST -painikkeen käyttäminen

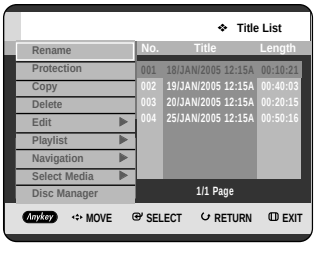
1 Paina **TITLE LIST** -painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa. Esiin tulee Title List -näyttö.



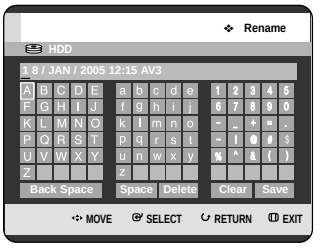
MENU-painikkeen käyttäminen.

- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta kahdesti.

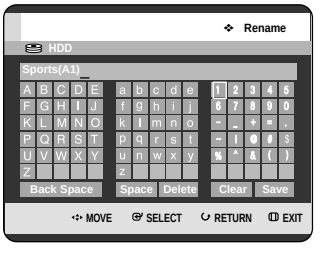
2 Valitse uudelleennimettävä nimike nimikeluettelosta painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ANYKEY**-painiketta.



3 Valitse **Rename** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee Rename -näyttö.



4 Valitse haluamasi merkit ▲▼ ◄► -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.



- **Back Space:** Poistaa ja siirtää kursorin yhdellä merkkipaikalla taaksepäin. (Vastaa **CANCEL**-painiketta.)
- **Space:** Lisää välilyönnin ja siirtää kohdistinta yhden merkkipaikan eteenpäin (oikealle).
- **Delete:** Poistaa merkin kohdistimen kohdalta.
- **Clear:** Poistaa kaikki syötetyt merkit.
- **Save:** Tallentaa syötetyt merkit.

5 Valitse **Save** painamalla ▲▼ ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Muutettu nimi näkyy valitun nimikkeen nimenä.

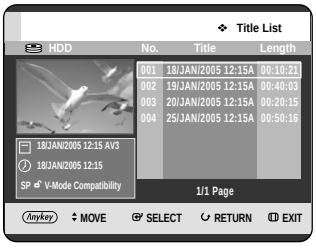
Nimikkeen lukitus (suojaus)

Voit suojata nimikkeen vahingossa tapahtuvalta poistolta lukitsemalla sen seuraavien ohjeiden mukaisesti.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

TITLE LIST -painikkeen käyttäminen

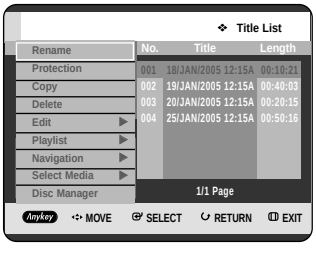
1 Paina **TITLE LIST** -painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Esiin tulee Title List -näyttö.



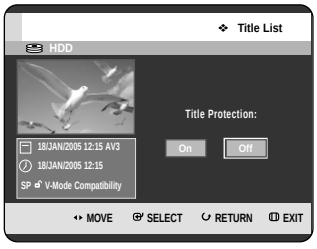
MENU-painikkeen käyttäminen.

- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta kahdesti.

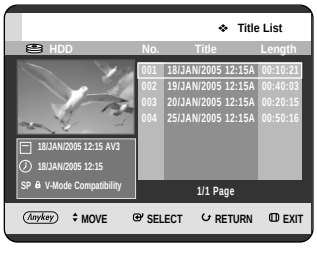
2 Valitse suojattava nimike nimikeluettelosta painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ANYKEY**-painiketta.



3 Valitse **Protection** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



4 Valitse **On** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta. Valitun nimikkeen tietoikkunassa oleva avainkuvake muuttuu osoittamaan lukittua tilaa. (→)



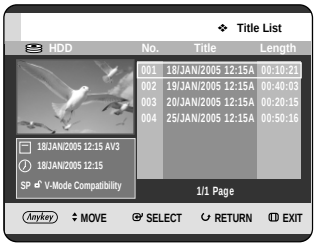
Nimikkeen poistaminen

Voit poistaa nimikkeen nimikeluettelosta seuraavien ohjeiden mukaisesti.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

TITLE LIST -painikkeen käyttäminen

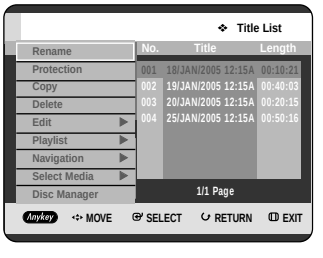
1 Paina **TITLE LIST** -painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Esiin tulee Title List -näyttö.



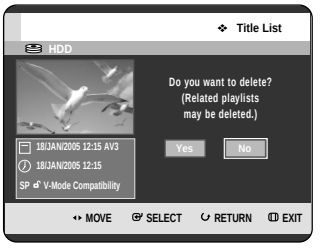
MENU-painikkeen käyttäminen.

- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta kahdesti.

2 Valitse poistettava nimike nimikeluettelosta painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ANYKEY**-painiketta.

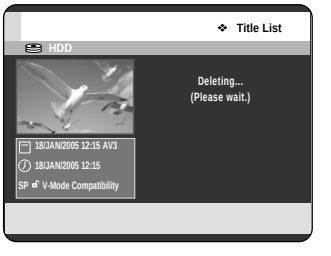


3 Valitse **Delete** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



- Ilmoitus riippuu levyn tyypistä. Esiin tulee vahvistusilmoitus. HDD, DVD-RAM (VR-tila), DVD-RW (VR-tila): Koska soittolista on olemassa, esiin tulee ilmoitus “Do you want to delete? (Related playlists may be deleted.)”. DVD-RW (Video-tila) / DVD-R: Koska soittolistaa ei ole, esiin tulee ilmoitus “Do you want to delete?”.

4 Valitse **Yes** painamalla ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.



HUOMAUTUS

- Suojattua nimikettä ei voi poistaa. Jos haluat poistaa suojatun kohteen, valitse nimikkeen suojausvalikosta Off. (Katso sivu 97.)
- Kun Disc Protection -asetuksena on Protected, et voi poistaa nimikkeitä. (Katso sivu 122.)
- Kun nimike on poistettu nimikeluettelosta, sitä ei voi palauttaa.
- Kun DVD-RW- tai DVD-R-levy on viimeistelty, sitä ei voi poistaa.

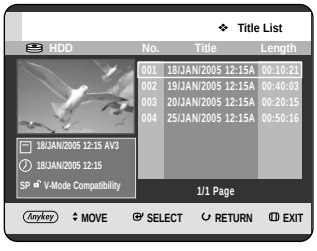
Nimikkeen osan jakaminen

Voit jakaa nimikeluettelon nimikkeen osan seuraavien ohjeiden mukaisesti.

HDD

TITLE LIST -painikkeen käyttäminen

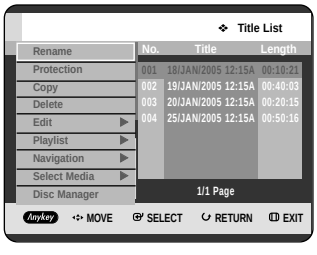
1 Paina **TITLE LIST** -painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Esiin tulee Title List -näyttö.



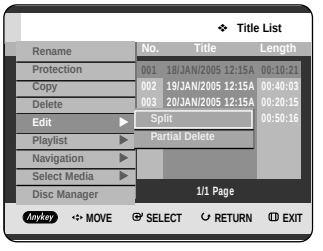
MENU-painikkeen käyttäminen.

- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta kahdesti.

2 Valitse jaettava nimike nimikeluettelosta painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ANYKEY**-painiketta.



3 Valitse **Edit** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Kuvaruutuun tulee Edit -valikko.



4 Valitse **Split** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

5 Siirry jakokohtaan toiston painikkeilla **(TOISTO(⏯), HAKU (⏪⏩))** ja paina **OK**-painiketta.
Jos et halua jakaa tästä kohdasta, peruuta valinta painamalla **RETURN**-painiketta. Siirry jakokohtaan toiston painikkeilla ja paina **OK**-painiketta.

① Jaon ensimmäinen osa
② Nimikeluettelon kokonaistallennusaika
③ Jaon toisen osan aloitusaika ja näyttö

6 Valitse **Split** painamalla **OK**-painiketta.
Esiin tulee ilmoitus “This title cannot be recovered after splitting. Do you want to split?”.

7 Valitse **Yes** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Jaettu nimike on jaettu kahteen osaan ja seuraavat nimikkeet siirretään yhden eteenpäin.

Nimikkeen osan poistaminen (osittainen poisto)

Voit poistaa nimikeluettelon nimikkeen osan seuraavien ohjeiden mukaisesti.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(VR-tila)

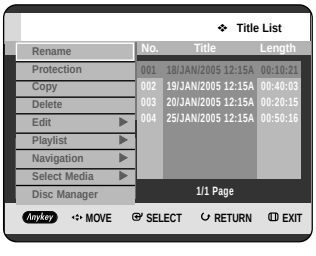
TITLE LIST -painikkeen käyttäminen

1 Paina **TITLE LIST** -painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Esiin tulee Title List -näyttö.

MENU-painikkeen käyttäminen.

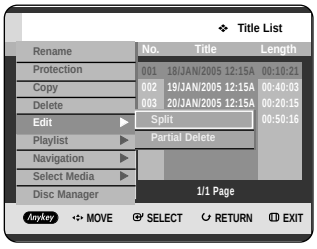
- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta kahdesti.

2 Valitse muokattava nimike nimikeluettelosta painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ANYKEY**-painiketta.



- Valitse Partial Delete painamalla ANYKEY-painiketta, kun käytät DVD-RAM- tai DVD-RW (VR-tila) -levyjä.
(Siirry sitten kohtaan 5.)

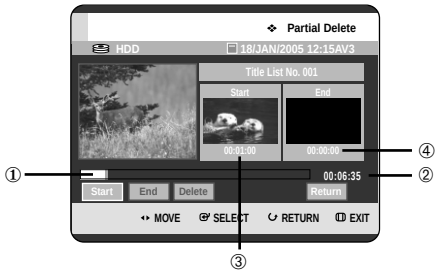
3 Valitse **Edit** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee Edit Title List -näyttö.



4 Valitse **Partial Delete** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

5 Paina alkukohdassa **OK**-painiketta.
Kuva ja alkukohdan aika näkyvät osan poiston alkukohtaikkunassa.

Nimikeluettelon muokkausnäytön osat

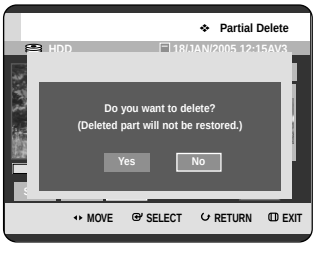


① Toistopalkki
② Toistoaika
③ Osan poiston alkukohtaikkuna ja aika
④ Osan poiston loppukohtaikkuna ja aika
- Valitse poistettavan osan alku- ja loppukohta toistoon liittyvillä painikkeilla.

- Toistoon liittyvät painikkeet: (**TOISTO (⏯)**, **HAKU (⏪ ⏩)**)

6 Paina loppukohdassa **OK**-painiketta.
Kuva ja loppukohdan aika näkyvät osan poiston loppukohtaikkunassa.

7 Valitse **Delete** painamalla ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.



8 Valitse **Yes** painamalla ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.

9 Valitse **Return** painamalla ◄ ► -painikkeita ja lopeta toiminto painamalla **OK**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Poistettavan osan täytyy olla vähintään 5 sekuntia pitkä.
- Jos poistettava osa on lyhyempi kuin 5 sekuntia, esiin tulee ilmoitus “The range is too short.”.
- Jos loppuaika on ennen alkuaikaa, esiin tulee ilmoitus “End point cannot be marked earlier than start point”.
- Osaa ei voi poistaa, jos se sisältää pysäytyskuvan.
- Paina **MENU**-painiketta toimenpiteen suorittamisen jälkeen. Nimikeluettelonäyttö poistuu näkyvistä.

Muokkauksen lisätoiminnot (soittolista)

Soittolistan luominen

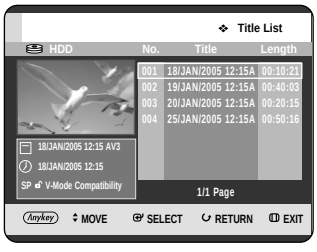
Voit luoda soittolistan tallennetusta nimikkeestä noudattamalla seuraavia ohjeita.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(VR-tila)

TITLE LIST -painikkeen käyttäminen

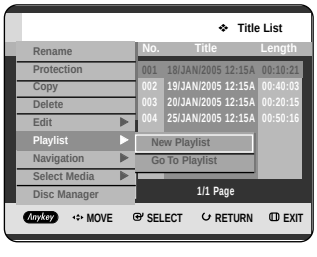
1 Paina **TITLE LIST** -painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Esiin tulee Title List -näyttö.



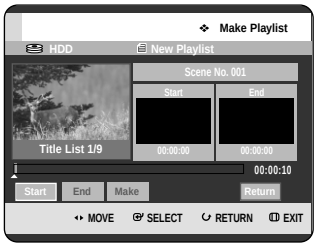
MENU-painikkeen käyttäminen.

- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta kahdesti.

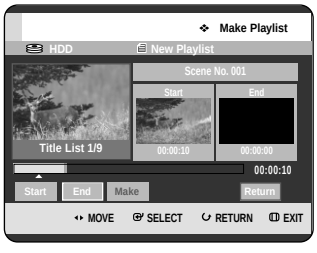
2 Paina **ANYKEY**-painiketta.
Valitse **Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



3 Valitse **New Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.
Esiin tulee Make Playlist -näyttö.



4 Paina alkukohdassa **OK**-painiketta.



- Alkukohdan kuva ja aika näkyvät Start -ikkunassa.
- Keltainen valintapalkki siirtyy kohtaan End.
- Valitse sen osan alkukohta, josta uusi kohtaus luodaan, käyttämällä toistoon liittyviä painikkeita (**TOISTO (⏯)**, **HAKU (⏪ ⏩)**).

5 Paina loppukohdassa **OK**-painiketta.

- Kuva ja loppukohdan aika näkyvät End -ikkunassa.
- Keltainen valintapalkki siirtyy Make -kuvakkeen kohdalle.

6 Valitse **Make** painamalla ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.

- Esiin tulee uusi tee kohtaus -näyttö. Toista vaiheet 3–6, jos haluat tehdä kohtauksen soittolistasta.
  Uusi kohtaus lisätään nykyiseen soittolistaan. Voit tarkistaa ja nähdä kaikki kohtaukset soittolistan muokkaus -näytössä. (Katso sivu 106.)
- Uuden soittolistan tekeminen.
  Toista vaiheet 1–6, jos haluat tehdä uuden soittolistan.

7 Valitse **Return** painamalla ◄ ► -painikkeita ja lopeta toiminto painamalla **OK**-painiketta.

HUOMAUTUS

- Voit luoda enintään 99 soittolistan nimikettä.
- Levyn tyypin mukaan näytössä voi olla pieniä eroja.

Soittolistan nimikkeiden toistaminen

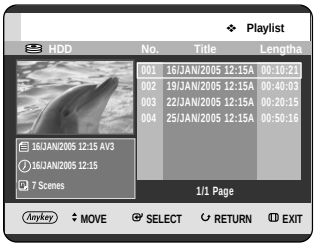
Voit toistaa soittolistan nimikkeitä seuraavien ohjeiden mukaisesti.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(VR-tila)

PLAY LIST -painikkeen käyttäminen

1 Paina **PLAY LIST** -painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Soittolistanäyttö näytetään.



MENU-painikkeen käyttäminen.

- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta kahdesti.
  Esiin tulee nimikeluettelo -näyttö.
- Paina **ANYKEY**-painiketta.
- Valitse **Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
- Valitse **Go To Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

2 Valitse toistettava soittolista ▲▼ -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**- tai **TOISTO (⏯)** -painiketta.

3 Pysäytä toisto painamalla **PYSÄYTYS (⏹)** -painiketta.
Esiin palaa Playlist -näyttö.

Soittolistan nimikkeen nimeäminen uudelleen

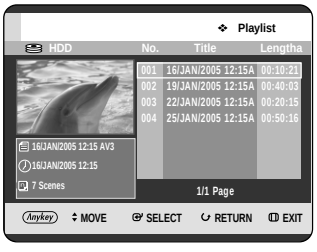
Voit antaa soittolistan nimikkeelle uuden nimen eli muokata soittolistan nimikkeen nimeä seuraavien ohjeiden mukaisesti.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(VR-tila)

PLAY LIST -painikkeen käyttäminen

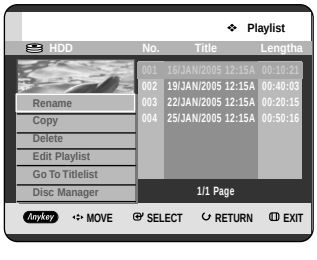
1 Paina **PLAY LIST** -painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Esiin tulee Edit Playlist -näyttö.



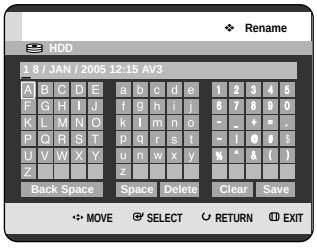
MENU-painikkeen käyttäminen.

- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta kahdesti.
  Esiin tulee Title List -näyttö.
- Paina **ANYKEY**-painiketta.
- Valitse **Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
- Valitse **Go To Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

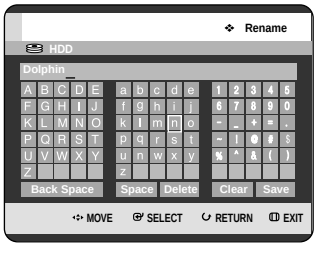
2 Valitse uudelleennimettävä nimike soittolistasta painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ANYKEY**-painiketta.
Esiin tulee ANYKEY-valikko. **Rename**, **Copy**, **Delete**, **Edit Playlist**, **Go To Titlelist**, **Disc Manager**



3 Valitse **Rename** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee Rename -näyttö.

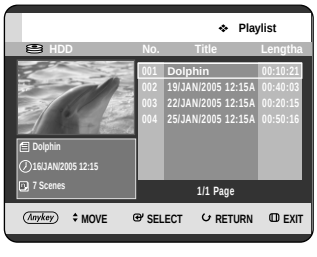


4 Valitse haluamasi merkit ▲▼ ◄ ► -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.



- Tämä toiminto on sama kuin nimikeluettelon nimen vaihdossa käytetty Rename -toiminto. (Katso sivu 96.)
- Suurin syötettävissä oleva merkkimäärä on 31. Kaikki 31 merkkiä saadaan näkyviin painamalla **INFO**-painiketta.

5 Valitse **Save** ▲▼ ◄ ► -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Muutettu nimi näkyy valitun soittolistan nimikkeen nimikentässä.



Soittolistan kohtauksen muokkaaminen

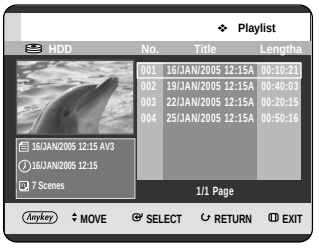
Voit muokata soittolistan kohtauksia seuraavien ohjeiden mukaisesti.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(VR-tila)

PLAY LIST -painikkeen käyttäminen

1 Paina **PLAY LIST** -painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Esiin tulee Edit Playlist -näyttö.

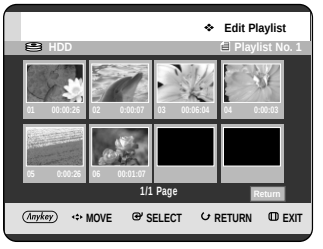


MENU-painikkeen käyttäminen.

- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta kahdesti.
  Esiin tulee Title List -näyttö.
- Paina **ANYKEY**-painiketta.
- Valitse **Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
- Valitse **Go To Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

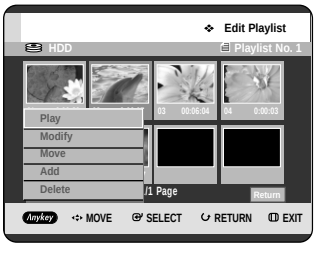
2 Valitse muokattava nimike soittolistasta ▲▼ -painikkeilla ja paina sitten **ANYKEY**-painiketta.
Esiin tulee Edit Playlist -valikko: **Rename**, **Copy**, **Delete**, **Edit Playlist**, **Go To Titlelist**, **Disc Manager**.

3 Valitse **Edit Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee Edit Scene -näyttö.



Valitun kohtauksen toistaminen

4 Valitse toistettava kohtaus painamalla ▲▼◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **ANYKEY**-painiketta.
Soittolistan toistettava nimike valitaan.



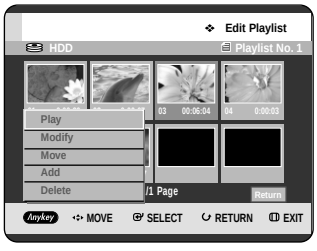
5 Valitse **Play** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Valittu kohtaus toistetaan.

- Lopeta kohtauksen toisto painamalla **PYSÄYTYS (⊙)** -painiketta.

Kohtauksen muuttaminen (kohtauksen korvaaminen)

Suorita ensin vaiheet 1–3 sivulta 106.

4 Valitse muokattava kohtaus painamalla ▲▼◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **ANYKEY**-painiketta.

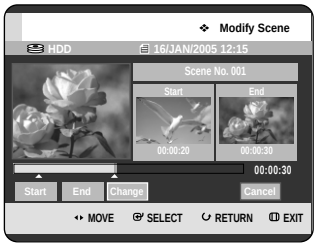


5 Valitse **Modify** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee Modify Scene -näyttö.

6 Paina kohtauksen alkukohdassa **OK**-painiketta.

- Alkukohdan kuva ja aika näkyvät Start (alku) -ikkunassa.
- Valitse muokattavan osan alku- tai loppukohta toistoon liittyvillä painikkeilla (**TOISTO (⏯)**, **HAKU (⏪ ⏩)**).

7 Paina kohtauksen loppukohdassa **OK**-painiketta.



- Kuva ja loppukohdan aika näkyvät End -ikkunassa.

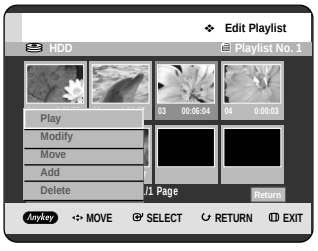
8 Valitse **Change** painamalla ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.

- Muutettava kohtaus vaihdetaan valitun kohtauksen kanssa.

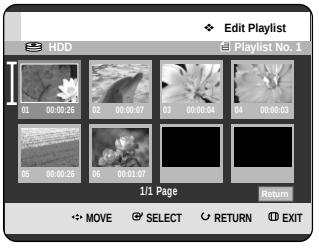
Kohtauksen siirtäminen (kohtauksen sijainnin muuttaminen)

Suorita ensin vaiheet 1–3 sivulta 106.

4 Valitse siirrettävä kohtaus painamalla ▲▼ ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **ANYKEY**-painiketta.

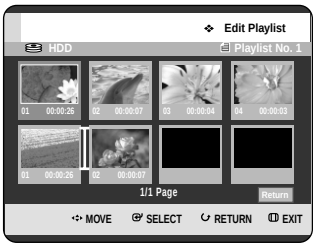


5 Valitse **Move** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

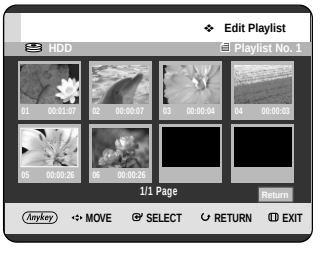


- Keltainen valintaikkuna näkyy siirrettävässä kohtauksessa.

6 Valitse paikka, johon valittu kohtaus siirretään, painamalla ▲▼ ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.



- Valittu kohtaus siirretään valittuun paikkaan.



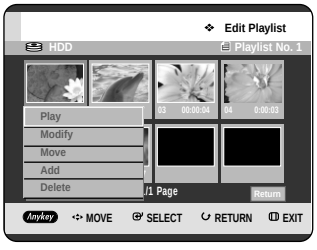
HUOMAUTUS

- Valittua kohtausta ei voi siirtää sitä seuraavan kohtauksen paikalle, koska valittu kohtaus lisättäisiin ennen kyseistä paikkaa, mikä ei vaadi toimenpiteitä.
- Levyn tyypin mukaan näytössä voi olla pieniä eroja.

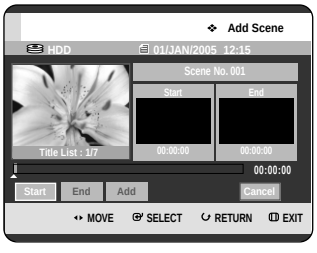
Kohtauksen lisääminen

Suorita ensin vaiheet 1–3 sivulta 106.

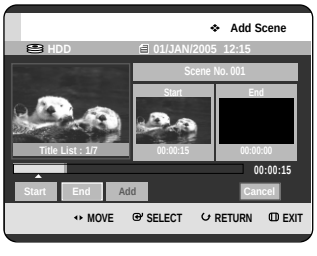
4 Valitse kohtaus, jonka eteen uusi kohtaus lisätään, painamalla ▲▼◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **ANYKEY**-painiketta.



5 Valitse **Add** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee Add Scene -näyttö.



6 Paina kohtauksen alkukohdassa **OK**-painiketta.



- Alkukohdan kuva ja aika näkyvät Start -ikkunassa.
- Valitse muokattavan osan alku- tai loppukohta toistoon liittyvillä painikkeilla (**TOISTO (⏯)**, **OHITUS (⏮ ⏭)**).

7 Paina kohtauksen loppukohdassa **OK**-painiketta.

- Kuva ja loppukohdan aika näkyvät End -ikkunassa.
- Voit peruuttaa toiminnon valitsemalla **Cancel** ◄ ► -painikkeilla ja painamalla sen jälkeen **OK**-painiketta.

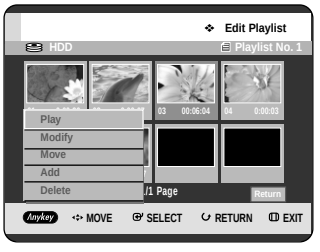
8 Valitse **Add** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.

- Osa, jonka haluat lisätä, lisätään ennen kohtausta, joka valittiin edellisellä sivulla kohtauksen lisäämisen kohdassa 4.

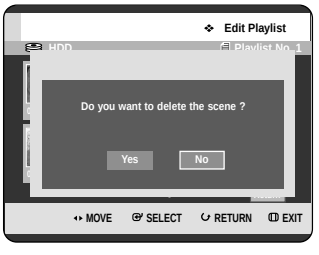
Kohtauksen poistaminen

Suorita ensin vaiheet 1–3 sivulta 106.

4 Valitse poistettava kohtaus painamalla ▲▼ ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **ANYKEY**-painiketta.



5 Valitse **Delete** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



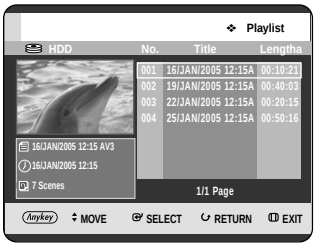
- Esiin tulee ilmoitus “Do you want to delete the scene?”.

6 Valitse **Yes** painamalla ◄ ► -painikkeita ja poista sitten valittu kohtaus painamalla **OK**-painiketta.

Soittolistan nimikkeen poistaminen soittolistasta

PLAY LIST -painikkeen käyttäminen

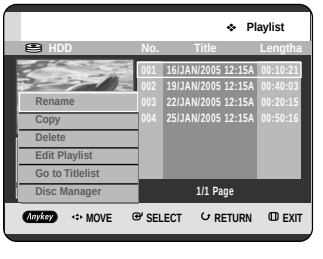
1 Paina **PLAY LIST** -painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Esiin tulee Edit Playlist -näyttö.



MENU-painikkeen käyttäminen.

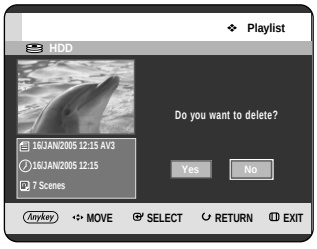
- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta kahdesti.
  Esiin tulee Title List -näyttö.
- Paina **ANYKEY**-painiketta.
- Valitse **Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
- Valitse **Go To Playlist** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

2 Valitse muokattava nimike soittolistasta painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten **ANYKEY**-painiketta.
Esiin tulee Edit Playlist -valikko: **Rename**, **Copy**, **Delete**, **Edit Playlist**, **Go To Titlelist**, **Disc Manager**.

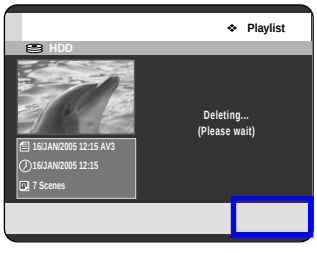


3 Valitse **Delete** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

- Esiin tulee poiston vahvistusilmoitus “Do you want to delete?”.

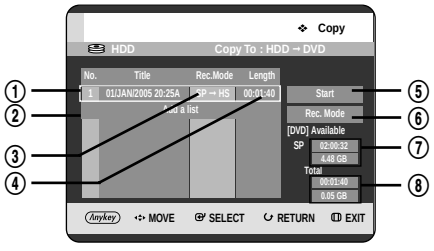


4 Valitse **Yes** painamalla ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Kun poisto on suoritettu, Playlist -näyttö tulee automaattisesti näkyviin.



Kopioiminen kiintolevyltä DVD-levylle

Kopiointinäyttö



① Kopioitava nimike
② Lisää kopioitavat nimikkeet (kerralla voidaan kopioida enintään 7 nimikettä)
③ Kopioinnin tallennustila
- HS (suuri nopeus): voit kopioida nopeammin kuin normaalilla toistonopeudella.
  Kopioi samassa tallennustilassa kuin lähdenimike.
- XP/SP/LP/EP: et voi käyttää suurinopeuksista kopiointia.

④ Kopioitavan nimikkeen tallennusaika
⑤ Kopioinnin aloituspainike
⑥ Tallennustilan asetuspainike
⑦ Levyllä jäljellä oleva tallennusaika ja -tila DVD-tallennustilassa
⑧ Kopioitavaksi valittujen nimikkeiden kokonaistallennusaika ja -tila

Sisällön kopioinnin tiedot

Sisältö	HDD ➞ DVD
Tallennettu videonimike	Tuettu
Kopiosuojattu nimike	Ei tuettu
Kerran kopioitava nimike	Siirto (Poistaa nimikkeen kiintolevyltä kopioinnin jälkeen)

Kertaalleen kopioi kerran -toiminnolla dvd-levylle tallennettua nimikettä ei voi enää tallentaa kiintolevylle. Kopioi kerran -toiminnolla kiintolevylle tallennetun nimikkeen voi kuitenkin tallentaa DVD-RW(VR-tila)- tai DVD-RAM -levylle.

TITLE LIST -painikkeen käyttäminen

1 Paina **OPEN/CLOSE**-painiketta ja aseta tallennettava levy levykelkkaan.

2 Sulje levykelkka painamalla **OPEN/CLOSE**-painiketta. Odota kunnes **LOAD** katoaa etupaneelin näytöstä. Tarkista, että levyllä on riittävästi vapaata tilaa tallentamista varten.

3 Valitse kiintolevy painamalla HDD/DVD-TALLENTIMEN etupaneelin tai kaukosäätimen **HDD**-painiketta.

4 Paina **TITLE LIST** -painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Esiin tulee Title List -näyttö.

MENU-painikkeen käyttäminen.

- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta kahdesti.
  Esiin tulee Title List -näyttö.

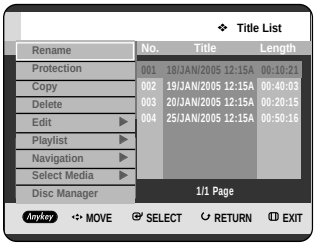
5 Valitse kopioitava nimike painamalla ▲▼ -painikkeita.

Voit siirtyä muille sivuille painamalla **OHITUS (⏮ ⏭)** -painikkeita.

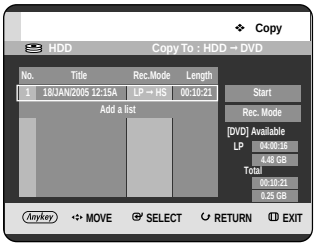
OHITUS (⏮): nimikeluettelon edellinen sivu

OHITUS (⏭): nimikeluettelon seuraava sivu

6 Paina **ANYKEY**-painiketta.

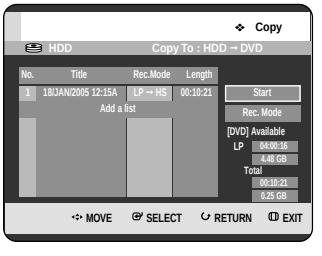


7 Valitse **Copy** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Copy -näyttö näytetään.



- Jos haluat muuttaa tallennustilaa kopioinnin aikana, katso sivu 117.

8 Valitse **Start** painamalla **OK**- tai ►-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.



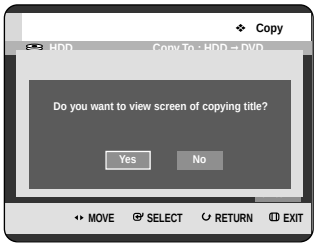
- COPY-painike -

Valitse nimikeluettelosta nimike, jonka haluat kopioida, painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten kaukosäätimen **COPY**-painiketta.
Siirryt Copy -näyttöön.

- Voit myös kopioida nimikkeen painamalla **COPY**-painiketta toiston aikana.

- Kerran muokatun nimikkeen kopioiminen -

9 Esiin tulee ilmoitus “Do you want to view screen of copying title?”.



10 Kun katsot nimikettä kopiointinäytöllä, voit kopioida sen valitsemalla **Yes** ◄► -painikkeilla ja painamalla sitten **OK**-painiketta.

- Jos valitset **No**, kopioitavaa nimikettä ei näytetä kuvaruudulla ja kopiointi alkaa samalla kun parhaillaan katsottava ohjelma näkyy kuvaruudulla.
- Voit peruuttaa meneillään olevan kopioinnin painamalla **CANCEL**-painiketta.

- Muokkaamattoman nimikkeen kopioiminen -

9-1 Esiin tulee ilmoitus “Do you want to use high speed copy mode?”.

HUOMAUTUS

- Suurinopeuksinen kopiointi Tällä toiminnolla voit kopioida ilman, että laatu heikkenee kopiointikertojen myötä. Sitä käytettäessä kopiointi myös tehdään suurimmalla mahdollisella nopeudella.

10-1 Aloita suurinopeuksinen kopiointi valitsemalla **Yes** ◄► -painikkeilla ja painamalla sen jälkeen **OK**-painiketta.
Suurinopeuksinen kopiointi alkaa. Kopioitavaa nimikettä ei toisteta, vaan kuvaruudulla näkyy parhaillaan lähetettävä ohjelma.

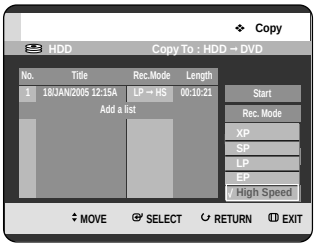
- Jos valitset **No**, kopioitava nimike näytetään toistonopeudella kopioinnin aikana.
- Voit peruuttaa meneillään olevan kopioinnin painamalla **CANCEL**-painiketta.

11-1 Kun kopiointi on onnistunut, esiin tulee ilmoitus “The title is successfully copied”.

Tallennustilan valitseminen

Suorita ensin vaiheet 1–7 sivulta 112.

8 Valitse **Rec. Mode** painamalla ► ,▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.



9 Valitse haluamasi tallennustila painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.

- HS (suuri nopeus): Kopioi samassa tallennustilassa kuin kiintolevy.
- XP/SP/LP/EP: Et voi tallentaa alkuperäistä korkealaatuisemmin.
  Jos valitaan sama tallennustila, kopiointi tehdään suurella nopeudella.

HUOMAUTUS

- Voit kopioida soittolistan samalla tavalla.
- Suurinopeuksinen kopiointi ei ole käytettävissä nimiluettelolle, joka on osittain poistettu.
- Ajastintallennus ei ole käytettävissä kopioinnin aikana.
- Kopiointi suurella nopeudella ei ole käytettävissä, kun:
  - Kopioidaan nimike, jonka voi kopioida vain kerran
  - Kopioidaan soittolista
  - Kopioidaan osittain poistettu nimike
- Koskien nimikeluetteloita, jotka voi kopioida vain kerran:
  - Käytettävissä vain DVD-levyillä, jotka tukevat CPRM:ää
  - Jos soittolistassa on nimikeluettelo, jonka voi kopioida vain kerran, sitä ei voi kopioida.

Useiden nimikkeiden kopioiminen kerralla

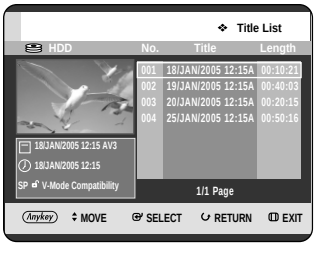
TITLE LIST -painikkeen käyttäminen

1 Paina **OPEN/CLOSE**-painiketta ja aseta tallennettava levy levykelkkaan.

2 Sulje levykelkka painamalla **OPEN/CLOSE**-painiketta. Odota kunnes **LOAD** katoaa etupaneelin näytöstä. Tarkista, että levyllä on riittävästi vapaata tilaa tallentamista varten.

3 Valitse kiintolevy painamalla HDD/DVD-TALLENTIMEN etupaneelin tai kaukosäätimen **HDD**-painiketta.

4 Paina **TITLE LIST** -painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Esiin tulee Title List -näyttö.

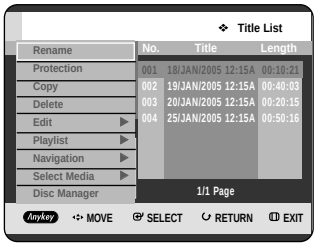


MENU-painikkeen käyttäminen.

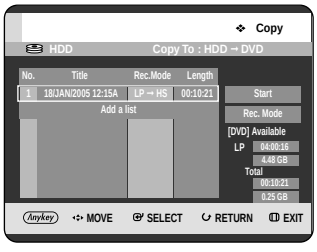
- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta kahdesti.
  Esiin tulee Title List -näyttö.

5 Valitse kopioitava nimike painamalla ▲▼ -painikkeita.
Voit siirtyä muille sivuille painamalla **OHITUS (⏮ ⏭)** -painikkeita.
OHITUS (⏮) : nimikeluettelon edellinen sivu
OHITUS (⏭) : nimikeluettelon seuraava sivu

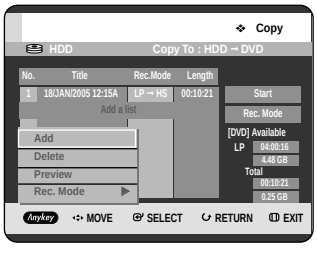
6 Paina **ANYKEY**-painiketta.



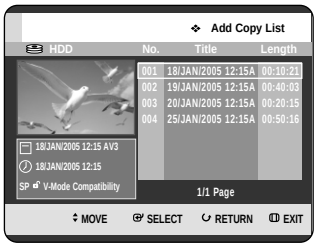
7 Valitse **Copy** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.
Copy -näyttö näytetään.



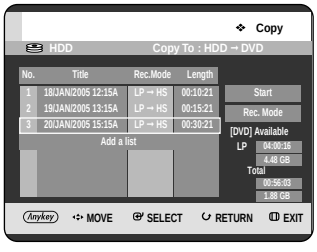
8 Paina **ANYKEY**-painiketta.



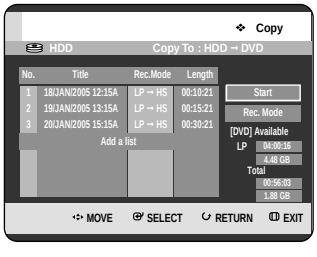
9 Valitse **Add** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Add Copy List -näyttö näytetään.
Valitse kopioitava kohde ▲▼ -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Toinen tapa: Valitse **Add a list** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Valitse kopioitava kohde ▲▼ -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.



10 Valitse seuraava kopioitava nimike painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Valitse kopioitava nimike toistamalla vaiheet 8-10.



11 Valitse **Start** painamalla **OK**- tai ▶-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.



Kopiointilistaan lisätyt nimikkeet kopioidaan.
Voit peruuttaa meneillään olevan kopioinnin painamalla **CANCEL**-painiketta.

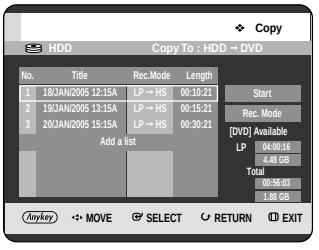
HUOMAUTUS

- Jos joku näistä nimikeluetteloista sisältää uudelleenkoodatun nimikkeen, suoritetaan vaihe 9 sivulta 113. Muuten suoritetaan vaihe 9-1 sivulta 113.

Nimikkeen poistaminen kopiointiluettelosta

Suorita ensin vaiheet 1-7 sivulta 114-115.

8 Valitse kopiointinäytöltä poistettava nimike painamalla ▲▼ -painikkeita.



9 Paina **ANYKEY**-painiketta. Valitse **Delete** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Esiin tulee ilmoitus “Do you want to delete?”.

10 Valitse **Yes** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Valittu nimike poistetaan.

Kopiointiluettelosta valitun nimikkeen esikatselu

Suorita ensin vaiheet 1-7 sivulta 114-115.

8 Valitse kopiointinäytöllä esikatseltava nimike painamalla ▲▼ -painikkeita.

9 Paina **ANYKEY**-painiketta. Valitse **Preview** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Voit esikatsella nimikettä kuvaruudun keskellä olevassa näyttöikkunassa.

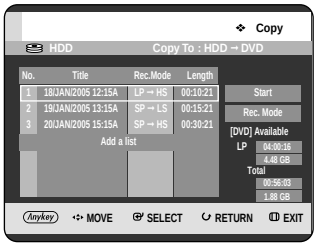
10 Poistu esikatselutilasta painamalla **RETURN**-painiketta.

Tallennustilan valitseminen kullekin kopiointiluettelon nimikkeelle

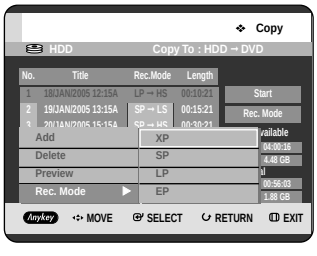
Voit kopioida useita nimikkeitä ja asettaa kullekin nimikkeelle eri tallennustilan.

Suorita ensin vaiheet 1-7 sivulta 114-115.

8 Valitse kopiointinäytöltä nimike, jonka tallennustila vaihdetaan, painamalla ▲▼ -painikkeita.



9 Paina **ANYKEY**-painiketta. Valitse **Rec. Mode** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.



10 Valitse haluttu tallennustila ▲▼ -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**- tai ▶-painiketta.

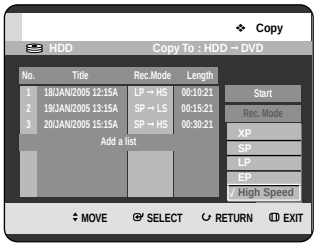
11 Muuta nimikkeiden tallennustilat toistamalla vaiheet 9-11.
Kopiointiprosessin loppuosa suoritetaan sivuilla 112-113 kuvatulla tavalla.

Kaikkien kopiointiluettelon nimikkeiden tallennustilan vaihtaminen

Voit kopioida useita nimikkeitä ja asettaa niille kaikille saman tallennustilan.

Suorita ensin vaiheet 1-7 sivulta 114-115.

8 Valitse **Rec. Mode** kuvaruudun oikeasta reunasta ▲▼◄ ► -painikkeilla ja paina sitten **OK**-painiketta.



9 Valitse haluttu tallennustila painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta. Kopiointiprosessin loppuosa suoritetaan sivuilla 112~113 kuvatulla tavalla.

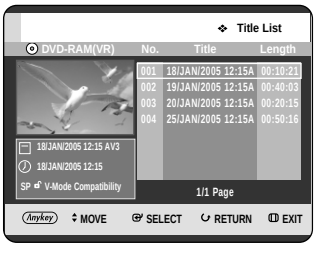
Kopioiminen DVD-levyltä kiintolevylle

TITLE LIST -painikkeen käyttäminen

1 Paina **OPEN/CLOSE**-painiketta ja aseta tallennettava levy levykelkkaan.

2 Sulje levykelkka painamalla **OPEN/CLOSE**-painiketta.

3 Paina **TITLE LIST** -painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
Esiin tulee Title List -näyttö.

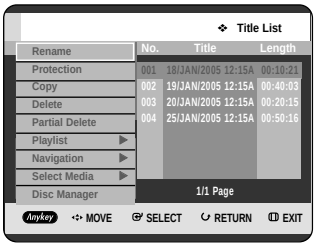


MENU-painikkeen käyttäminen.

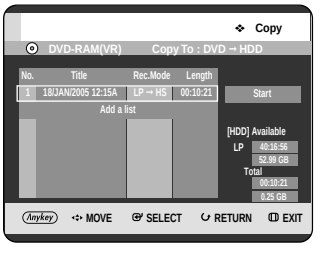
- Paina **MENU**-painiketta laitteen ollessa pysäytys-/toistotilassa.
- Valitse **Title** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
- Valitse **Title List** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
  Esiin tulee Title List -näyttö.

4 Valitse kopioitava nimike painamalla ▲▼ -painikkeita.
Voit siirtyä muille sivuille painamalla **OHITUS** (⏮ ⏭) -painikkeita.
OHITUS (⏮): nimikeluettelon edellinen sivu
OHITUS (⏭): nimikeluettelon seuraava sivu

5 Paina **ANYKEY**-painiketta.



6 Valitse **Copy** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Copy -näyttö näytetään.



- COPY-painike -

Valitse nimikeluettelosta nimike, jonka haluat kopioida, painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sitten kaukosäätimen **COPY**-painiketta. Siirryt Copy -näyttöön.

- Voit myös kopioida nimikkeen painamalla **COPY**-painiketta toiston aikana.

7 Valitse **Start** painamalla **OK**- tai ►-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.

8 Kun kopiointi on onnistunut, esiin tulee ilmoitus “The title is successfully copied”.

- Useiden nimikkeiden kopioiminen kerralla – sama kuin kiintolevytoiminto (katso sivu 114)
- Nimikkeen poistaminen kopiointiluettelosta – sama kuin kiintolevytoiminto (katso sivu 116)
- Kopiointiluettelosta valitun nimikkeen esikatselu – sama kuin kiintolevytoiminto (katso sivu 116)

HUOMAUTUS

- Et voi kopioida mitään muuta, kun kyseessä on viimeistelty DVD-R- tai DVD-RW(V-tila)-levy.
- Et voi kopioida DVD-VIDEOta kiintolevylle.
- Nimikeluetteloista tai soittolistasta, jotka sisältävät pysäytyskuvia, kopioidaan vain videokuva.
- Suurinopeuksinen kopiointi DVD-RAM- tai DVD-RW (VR-tila) -levyltä on käytettävissä.
- Suurinopeuksista kopiointia ei tueta tallennettaessa DVD-RW (V-tila)- tai DVD-R -levyiltä kiintolevylle.
- Tallennustilaa ei voi muuttaa, kun kopioit nimikkeen DVD-levyltä kiintolevylle.

Sisällön kopioinnin tiedot

Sisältö	DVD ➞ HDD
Tallennettu videonimike	Tuettu
Kopiosuojattu nimike	Ei tuettu
Kerran kopioitava nimike	Ei tuettu

MP3- tai JPEG-tiedostojen kopioiminen levyltä kiintolevylle

Tiedoston kopioiminen

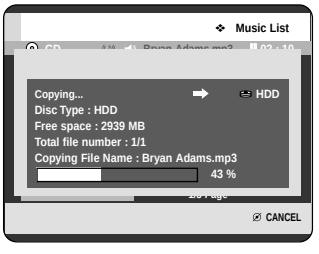
1 Aseta JPEG- tai MP3-levy levykelkkaan.

2 Sulje levykelkka painamalla **OPEN/CLOSE**-painiketta. Odota kunnes **LOAD** katoaa etupaneelin näytöstä. Tarkista, että levyllä on riittävästi vapaata tilaa tallentamista varten.

3 Valitse **Music** tai **Photo** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
MP3- tai JPEG-tiedostoluettelo näytetään.

4 Valitse kopioitavat MP3- tai JPEG-tiedostot painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina **ANYKEY**-painiketta.

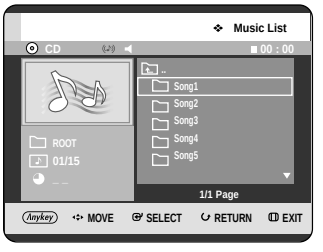
5 Valitse **Copy** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
Tiedostojen kopiointi alkaa.
Yhden tiedoston kopiointia ei voi peruuttaa.
Kun kopioidaan vain 1 tiedosto levyltä kiintolevylle, se tallennetaan kiintolevyn MUSIC/PHOTO-kansioon.



Kansion kopioiminen

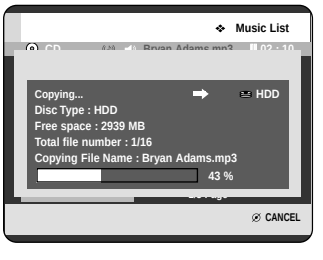
1 Aseta JPEG-levy, MP3-levy tai yhdistelmälevy (JPEG + MP3) levykelkkaan.

2 Valitse **Music** tai **Photo** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.
MP3- tai JPEG-kansio näytetään.



3 Valitse kopioitava MP3- tai JPEG-kansio painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina **ANYKEY**-painiketta.

4 Valitse **Copy** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta..
Tiedostojen kopiointi alkaa.
Alikansiot ja valitun kansion tiedostot kopioidaan.



HUOMAUTUS

- **CANCEL**-painikkeen painaminen kansion kopioinnin aikana peruuttaa kansion kopioinnin sen jälkeen, kun parhaillaan kopioitava tiedosto on kopioitu.
- Yhteen MP3-tiedostoja sisältävään kansioon voi kopioida enintään 1 500 tiedostoa ja 1 000 alikansiota.
- Yhteen JPEG-tiedostoja sisältävään kansioon voi kopioida enintään 4 500 tiedostoa ja 1 000 alikansiota.
- Tiedostot, joilla on olemassa oleva nimi ***.mp3/***.jpg, nimetään automaattisesti uudelleen nimellä ***01.mp3/***01.jpg ja kopioidaan.
- Enintään 999 kopiolla voi olla sama nimi.
- Et voi kopioida ääni-CD-levyä.
- MP3- ja JPEG-tiedostoja voi kopioida vain levyltä kiintolevylle.
- Levyllä olevan tiedoston ja kiintolevyllä olevan kopion koossa saattaa olla eroa erilaisten tiedostojärjestelmien vuoksi.

Sisällön kopioinnin tiedot

Sisältö	HDD → DVD	DVD → HDD
MP3	Ei tuettu	Tuettu
JPEG (photo)	Ei tuettu	Tuettu
DivX	Ei tuettu	Ei tuettu

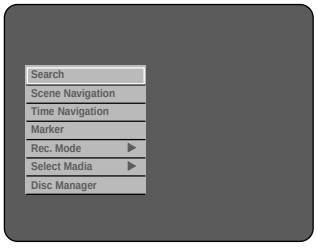
Levyn hallinta

Levyn nimen muokkaaminen

Voit antaa levylle nimen seuraavien ohjeiden mukaisesti.

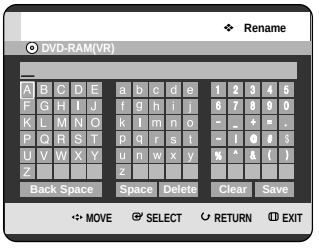
DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Paina **ANYKEY**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.

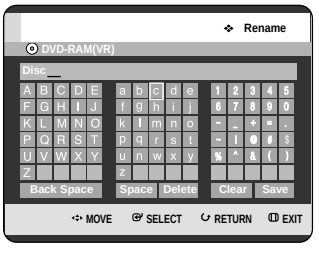


2 Valitse **Disc Manager** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.

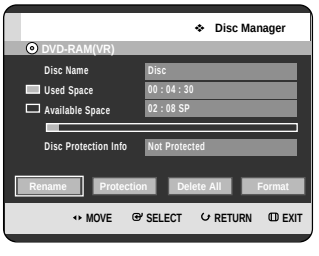
3 Valitse **Rename** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Esiin tulee Rename -näyttö.



4 Valitse haluamasi merkit ▲▼ ◄ ► -painikkeilla ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.



5 Valitse **Save** painamalla ▲▼ ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Levylle annetaan nimi.



HUOMAUTUS

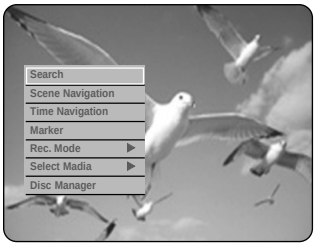
- Ennen muokkauksen aloittamista levyn suojaus täytyy mahdollisesti poistaa.
- Levyn tyypin mukaan näytössä voi olla pieniä eroja.

Levyn suojaus

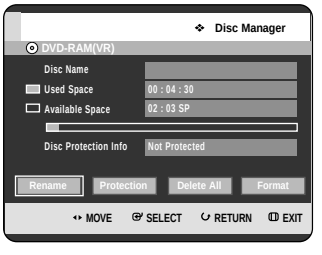
Levyn suojauksen avulla voit suojata levysi vahingossa tapahtuvalta alustamiselta tai poistolta.

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

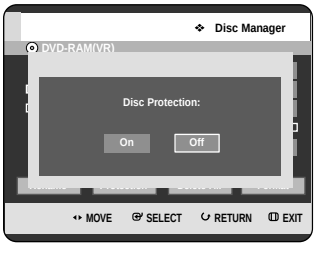
1 Paina **ANYKEY**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.



2 Valitse **Disc Manager** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **Protection** painamalla ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.



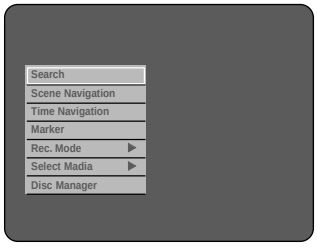
4 Valitse **On** painamalla ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.

Levyn alustaminen

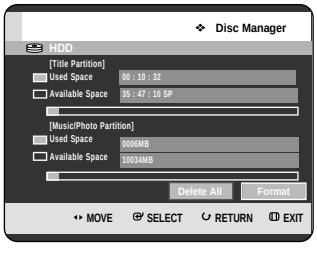
Voit alustaa levyn seuraavien ohjeiden mukaisesti.
Levyn suojaus täytyy myös poistaa.

HDD DVD-RAM DVD-RW

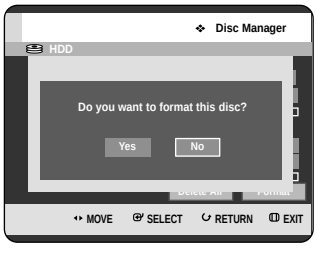
1 Paina **ANYKEY**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.



2 Valitse **Disc Manager** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **Format** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.



HDD/DVD-RAM

- Esiin tulee vahvistusilmoitus “Do you want to format this disc?”.
- Jos valitset **Yes**, esiin tulee vahvistusilmoitus “All data will be deleted. Do you want to continue?”.

DVD-RW

- Esiin tulee vahvistusilmoitus “Choose the recoding format for DVD-RW.”.

4 Valitse **Yes** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta. Levy alustetaan.

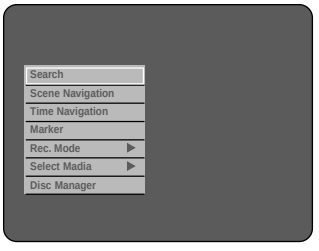
DVD-VR- ja DVD-V-levyt määritellään niiden tallennusmuodon mukaan.

	DVD-VR	DVD-V
DISC	DVD-RAM DVD-RW	DVD-RW DVD-R

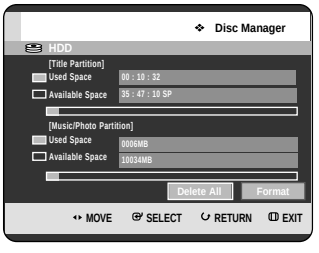
Kaikkien nimike-/musiikki-/kuvaluetteloiden poistaminen

HDD

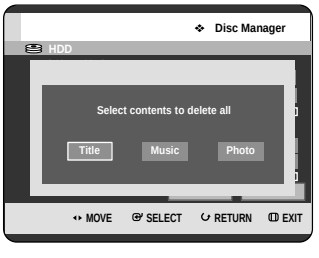
1 Paina **ANYKEY**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.



2 Valitse **Disc Manager** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **Delete All** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.



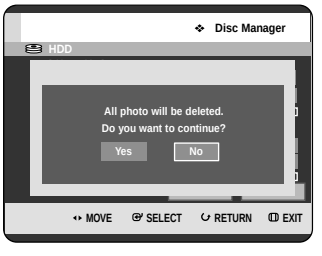
- Jos jokin nimike on suojattu: Delete All Title Lists -toiminto ei toimi. Jos jokin nimike sisältää pysäytyskuvan, toiminto ei toimi. Jos haluat poistaa suojatun tiedoston, poista ensin sen suojaus.

4 Valitse **Title**, **Music** tai **Photo** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.

Title

Music

Photo

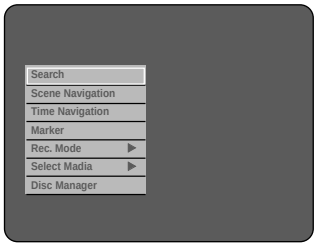


5 Valitse **Yes** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Kaikki nimike-, musiikki- tai valokuvaluettelot poistetaan.

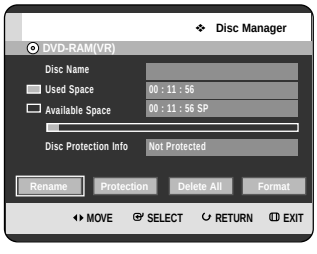
Kaikkien nimikeluetteloiden poistaminen

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Paina **ANYKEY**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.

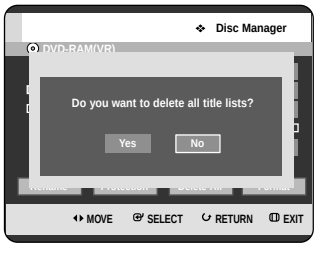


2 Valitse **Disc Manager** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **Delete All** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.

- Esiin tulee vahvistusilmoitus “Do you want to delete all title lists?”.



- Jos jokin nimike on suojattu: Delete All Title Lists -toiminto ei toimi. Jos jokin nimike sisältää pysäytyskuvan, toiminto ei toimi. Jos haluat poistaa suojatun tiedoston, poista ensin sen suojaus.
- Jos käytetään suojattua DVD-RAM -levyä, tietoja ei voi poistaa levyltä.

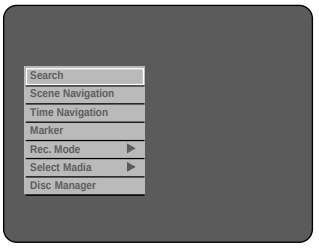
4 Valitse **Yes** painamalla ◄► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Kaikki nimikeluettelot poistetaan.

Levyn viimeistely

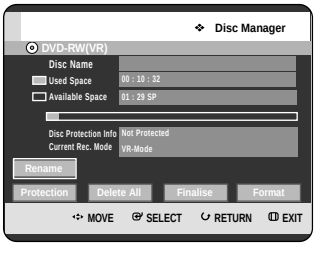
Kun olet tallentanut nimikkeitä DVD-RW/DVD-R-levylle HDD/DVD-TALLENTIMELLA, levy on viimeisteltävä ennen kuin sitä voi toistaa muissa laitteissa.

DVD-RW DVD-R

1 Paina **ANYKEY**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.



2 Valitse **Disc Manager** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **Finalise** painamalla ▲▼◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Esiin tulee vahvistusilmoitus “Do you want to finalise disc?”.

Jos valitset **Yes**, esiin tulee uusi ilmoitus “Disc will be finalised. Do you want to continue?”.

4 Valitse **Yes** painamalla ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Levy viimeistellään.

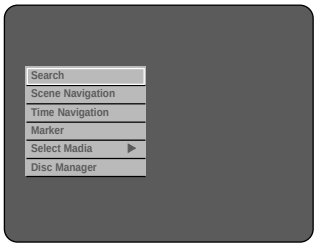
HUOMAUTUS

- Kun levy on viimeistelty, tallennelistasta ei voi poistaa nimikkeitä.
- Viimeistelyn jälkeen DVD-R/DVD-RW (videotila) toimii samalla tavalla kuin DVD-Video.
- Levyn tyypin mukaan näytössä voi olla pieniä eroja.
- Viimeistelyaika vaihtelee levylle tallennetun tiedon määrän mukaan.
- Levyllä olevat tiedot vahingoittuvat, jos tallentimen virta katkaistaan viimeistelyn aikana.
- Jos levyllä on musiikkia tai JPEG-tiedostoja, levyä ei voi viimeistellä.

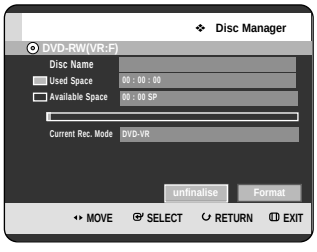
Levyn viimeistelyn poistaminen (V/VR-tila)

DVD-RW

1 Paina **ANYKEY**-painiketta laitteen ollessa pysäytystilassa.

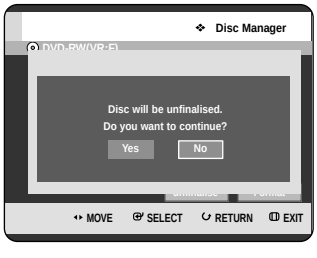


2 Valitse **Disc Manager** painamalla ▲▼ -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**- tai ►-painiketta.



3 Valitse **Unfinalise** painamalla ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Esiin tulee vahvistusilmoitus “Do you want to unfinalise disc?”.

Jos valitset **Yes**, esiin tulee uusi ilmoitus “Disc will be unfinalised. Do you want to continue?”.



4 Valitse **Yes** painamalla ◄ ► -painikkeita ja paina sen jälkeen **OK**-painiketta.
Levyn viimeistely poistetaan.

HUOMAUTUS

- DVD-RW-levy voidaan viimeistellä tai sen viimeistely voidaan poistaa Video-tilassa.

	Viimeistely	Viimeistelyn poisto
Merkki	DVD-Video(RW)	DVD-RW(V)
Toimenpide	Sama kuin DVD-Videolla	Lisätallennus, suojaus ja poisto ovat mahdollisia.

- DVD-RW-levy voidaan viimeistellä tai sen viimeistely voidaan poistaa VR-tilassa.

	Viimeistely	Viimeistelyn poisto
Merkki	DVD-RW(VR:F)	DVD-RW(VR)
Toimenpide	Lisätallennus, poisto, muokkaus ja suojaus ovat mahdollisia.	Lisätallennus, poisto, muokkaus ja suojaus eivät ole mahdollisia.

Lisätietoja

Vianetsintä 128
Tekniset tiedot 132

Vianetsintä

Jos tuotteessa esiintyy toimintahäiriöitä, tarkista seuraavat kohdat ennen kuin otat yhteyden valtuutettuun Samsung-huoltokeskukseen.

Virtapainike

Sisäänmeno näkyy hetken, kun virta kytketään.

Tarkistuskohta 1 — HDD/DVD-TALLENTIMEN käynnistymiseen menee jonkin aikaa ja sisääntulo näkyy noin 10 sekunnin ajan virran kytkemisestä.

Tallentaminen

TV-ohjelmia ei voi tallentaa.

Tarkistuskohta 1 — Tarkista, onko virtajohto kunnolla kiinni pistorasiassa.

Tarkistuskohta 2 — Onko HDD/DVD-TALLENTIMEN kanava-asetukset tehty oikein?

Tarkistuskohta 3 — Tarkista kiintolevyn/DVD-RAM/-RW/-R -levyn vapaa tila.

Painoin **REC**-painiketta, mutta mitään ei tapahdu.

Tarkistuskohta 1 — Tallennus on mahdollista vain kiintolevylle/DVD-RAM/-RW/-R-levyille. Jos ohjelma on kopiosuojattu, sitä ei voi tallentaa.

Toistaminen

Levyä ei voi toistaa.

Tarkistuskohta 1 Varmista, että levy on asetettu etikettipuoli ylöspäin.

Tarkistuskohta 2 Tarkista DVD-levyn aluekoodi.

Tarkistuskohta 3 Tämä HDD/DVD-TALLENNIN ei voi toistaa tietyn tyyppisiä levyjä. (Katso sivut 6, 46.)

Kuvaruudussa näkyy ⊘ -kuvake.

Tarkistuskohta 1 Toimenpidettä tai toimintoa ei voi käyttää jostain seuraavista syistä:
(1) DVD-levy estää sen.
(2) DVD-levy ei tue ominaisuutta (esimerkiksi kuvakulmia).
(3) Toiminto ei ole tällä hetkellä käytettävissä.
(4) Hakemaasi nimikettä, jaksoa tai hakuaikaa ei löydy.

Toistotilan asetukset eroavat Setting -valikossa määritetyistä asetuksista.

Tarkistuskohta 1 Levy ei tue kaikkia valittuja toimintoja. Tässä tapauksessa eräät Setting (asetukset) -valikossa määritetyt asetukset eivät ehkä toimi oikein.

Kuvasuhdetta ei voi muuttaa.

Tarkistuskohta 1 DVD-levyn kuvasuhde on kiinteä. (Katso sivut 40–41.)

Kuvakulmatoiminto ei toimi DVD-levyn toiston aikana.

Tarkistuskohta 1 Kuvakulmatoiminto on käytettävissä vain silloin, kun levyllä on eri kulmista kuvattuja kuvia.

Valitun äänen ja/tai tekstityksen kielen toisto ei toimi.

Tarkistuskohta 1 Äänen kielet ja tekstityskielet ovat levykohtaisia.
Vain DVD-levyllä olevat äänen ja tekstityksen kielet ovat käytettävissä ja näkyvissä levyvalikossa.

Nimikettä tai tiedostoa ei voi kopioida toiseen tilaan.

Tarkistuskohta 1 Kopiosuojattuja DVD-levyjä ei voi kopioida kiintolevylle.

Tarkistuskohta 2 Katso sivun 5 levykopiointitaulukosta, onko kopioiminen tuettu.

Videokuva

Levy pyörii, mutta kuvaa ei tule tai kuvanlaatu on huono.

Tarkistuskohta 1 Varmista, että Video Setting on suoritettu oikein. (Katso sivut 40–41.)

Tarkistuskohta 2 Tarkista, onko levy vahingoittunut tai likainen.

Tarkistuskohta 3 Jotkin heikkolaatuiset levyt eivät välttämättä toistu oikein.

Tarkistuskohta 4 Jos kohtaus vaihtuu nopeasti pimeästä kirkkaaksi, kuvaruutu saattaa väristä hetken, mutta se ei ole vika.

Ääni

Ei ääntä.

Tarkistuskohta 1 Katseletko ohjelmaa hidastettuna tai ohitustilassa?
Jos toistat ohjelmaa muulla kuin normaalinopeudella, ääntä ei kuulu.

Tarkistuskohta 2 Tarkista kytkennät ja alkuasetukset. (Katso sivut 22–23, 39.)

Tarkistuskohta 3 Tarkista, onko levy vahingoittunut. Puhdista levy tarvittaessa.

Tarkistuskohta 4 Varmista, että levy on asetettu etikettipuoli ylöspäin.

Ei äänilähtöä.

Tarkistuskohta 1 Tarkista, onko Audio Output Options -valikossa valittu oikeat digitaaliset lähtöasetukset. (Katso sivu 39.)

Ajastintallennus

Ajastimen lamppu vilkkuu

Tarkistuskohta 1 Tarkista, että levyllä tai kiintolevyllä on riittävästi tilaa tallennusta varten.

Tarkistuskohta 2 Tarkista, onko laitteessa oleva levy kirjoitettava.
Muista tarkistaa tämä ennen tallennuksen alkamisaikaa.

Ajastintallennus ei toimi oikein.

Tarkistuskohta 1 Tarkista tallennusajan ja loppumisajan asetukset uudelleen.

Tarkistuskohta 2 Tallennus peruuntuu, jos virta katkeaa sähkökatkon tai muun syyn takia tallennuksen aikana.

Kaukosäädin

Kaukosäädin ei toimi.

Tarkistuskohta 1 Osoita kaukosäätimellä HDD/DVD-TALLENTIMEN kaukosäätimen tunnistinta. Ole sopivalla etäisyydellä. Poista esteet HDD/DVD-TALLENTIMEN ja kaukosäätimen välistä.

Tarkistuskohta 2 Tarkista, ovatko paristot tyhjentyneet.

Tarkistuskohta 3 Tarkista **TV/DVD**-valintapainike.

Tarkistuskohta 4 Tarkista, onko TV-painike valittuna.

Muuta

Unohdin lapsilukon salasanan.

Tarkistuskohta 1 Paina laitteen etuosassa olevaa ▶▶I painiketta ja pidä sitä alhaalla yli 5 sekuntia, kun laitteessa ei ole levyä. Kaikki asetukset, myös salasana, palaavat oletusasetuksiksi. Käytä tätä toimintoa vain silloin, kun se on ehdottoman välttämätöntä. (Huomaa, että toimintoa voi käyttää vain silloin, kun laitteessa ei ole levyä.)

Voiko tallennetun levyn tekstityksen ja äänisignaalin muuttaa?

Tarkistuskohta 1 Tallennettulta levyltä toistetaan vain se tekstitys ja äänisignaali, jotka valittiin tallennuksen aikana.

Muut ongelmat.

Tarkistuskohta 1 Etsi sisällysluettelosta ongelmaan liittyvät osat ja noudata sitten annettuja ohjeita.

Tarkistuskohta 2 Irrota HDD/DVD-TALLENTIMEN virtapistoke pistorasiasta ja kytke se takaisin.

Tarkistuskohta 3 Jos ongelma ei vieläkään poistu, ota yhteys lähimpään Samsung-huoltokeskukseen.

Tekniset tiedot

Yleiset	Vaihtovirtajännite		220–240 V, 50 Hz
	Virrankulutus		45 W
	Paino		4,2 kg
	Mitat		430 mm (L) x 255 mm (S) x 79 mm (K)
	Käyttölämpötila		+5°C to +35°C
	Muut olosuhteet		Pidä vaakasuorassa käytön aikana. Käyttötilan ilmankosteus alle 75 %
Tulo	Video		Composite Video: 1,0 V p-p 75Ω:n vastuksella, negatiivinen synkr.
	Ääni		Äänen maksimitulotaso: 2Vrms
	DV-sisääntulo		IEEE 1394(4p) -yhteensopiva liitin
	Vastaanotettavat kanavat		PAL, SECAM-B/G, D/K, I
	Scart-liitäntä	AV1 (Scart TV)	Video: Composite, ääni: analoginen
		AV2 (Scart ulkoinen)	Video: Composite, RGB ääni: analoginen
Lähtö	Ääni		Analogiset lähtöliitännät x 2
			Optinen/koaksiaali digitaalinen äänilähtö
	Video		Composite Video: Videolähtöliitäntä x 1
			S-Video-lähtö x 1 (Y:1,0Vp-p, C:0,286Vp-p 75Ω:n vastuksella)
			Component-lähtö x 1 (Y: 1,0Vp-p, Pb: 0,70Vp-p, Pr: 0,70Vp-p 75Ω:n vastuksella)
	Scart-liitäntä	AV1 (Scart TV)	Video: Composite, RGB Ääni: analoginen
Tallentaminen	Kuvan pakkausmuoto		MPEG-II
	Äänen pakkausmuoto		Dolby Digital 2 kanavaa / 256 Kbps, MPEG-II
	Tallennuslaatu		XP (noin 8,5 Mbps), SP (noin 4,5 Mbps), LP (noin 2,5 Mbps),
			EP (noin 1,6 Mbps tai noin 1,2 Mbps)
	Äänitaajuusvaste		20 Hz~20 kHz

Äänilähtö

DVD-levyillä näytteenottotaajuudella 96 kHz tallennetut äänisignaalit muunnetaan ja lähetetään digitaalisena taajuudella 48 kHz.

Levyn tyyppi	DVD	Ääni-CD (CD-DA)
Analoginen äänilähtö	48 / 96kHz	44,1 kHz
Digitaalinen äänilähtö	48kHz	44,1 kHz

SUOMI

Tälle Samsung-tuotteelle myönnetään kahdentoista (12) kuukauden takuu ostopäivästä lähtien materiaali- tai valmistusvioille. Takuukorjausta tarvittaessa tuote tulee palauttaa sen myyneeseen liikkeeseen. Kuitenkin myös muissa EU-maissa toimivat Samsungin valtuutetut myyjät ja huollot noudattavat tuotteen ostajalle jossakin toisessa EU-maissa myönnettyjä takuuehtoja. Jos tuotteen käytössä ilmenee ongelmia, yksityiskohtaisia tietoja valtuutetuista huolloistamme saa osoitteesta:

www.samsung.fi

Samsung Electronics Nordic AB Box 713,

S-194 27 Upplands Vasby, Sweden

Puh: 09-69379 554

■TAKUUEHDOT

1. Takuu on voimassa ainoastaan, jos takuuhuoltoa tarvittaessa takuukortti on kokonaan ja oikein täytetty, jos se esitetään yhdessä alkuperäisen laskun, ostokuitin tai muun ostoksen vahvistavan todisteen kanssa ja jos tuotteen sarjanumeroa ole tuhrittu tunnistamattomaksi.
2. Samsungin velvoitteet rajoittuvat sen oman harkinnan mukaan tuotteen tai sen viallisen osan vaihtamiseen.
3. Takuukorjaus on suoritettava Samsungin valtuuttamalla jälleenmyyjällä tai Samsungin valtuuttamassa huollossa. Rahoja ei makseta takaisin korjauksista, jotka suoritetaan jälleenmyyjällä, joka ei ole Samsungin valtuuttama.Tämä takuu ei kata tällaisia korjauksia eikä niiden Samsung-tuotteeseen mahdollisesti aiheuttamia vikoja.
4. Tässä tuotteessa ei katsota olevan materiaali- eikä valmistusvikoja, jos se pitää muuttaa yhteensopivaksi jonkin maakohtaisen tai paikallisen teknisen tai turvastandardin kanssa, joka on voimassa muussa maassa kuin siinä, jota varten tuote alunperin suunniteltiin ja valmistettiin. Tämä takuu ei kata tällaista muutosta, muutostyön mahdollisesti aiheuttamia vikoja eikä niistä aiheutuvia kustannuksia.
5. Tämä takuu ei kata:
   a) Säännöllisin väliajoin tehtäviä tarkistuksia, ylläpitoa ja normaalin kulumisen aiheuttamia korjauksia tai osien vaihtoa.
   b) Tuotteen kuljetuksesta, siirtämisestä tai asennuksesta aiheutuvia kustannuksia.
   c) Väärinkäytöstä aiheutuvia kustannuksia, mukaan lukien laitteen normaalista poikkeava käyttö tai väärä asennustapa.
   d) Salaman, veden, tulipalon, luonnonmullistusten, sodan, tulipalon, mellakoiden tai minkä muun tahansa Samsungin vaikuttamattomissa olevan seikan aiheuttamia vahinkoja.
6. Takuu koskee jokaista ostajaa, joka on laillisesti hankkinut tuotteen omistusoikeuden takuuajan aikana.
7. Tällä takuulla ei ole vaikutusta kuluttajan sovellettavissa oleviin lakisääteisiin oikeuksiin minkään maan lainsäädännössä, riippumatta siitä, kohdistuvatko nämä ostosopimuksen pohjalta jälleenmyyjään tai johonkin muuhun. Ellei se ole maan lakien vastaista, tämän takuun kuluttajalle takaamat oikeudet ovat hänen yksinomaisia oikeuksiaan, eikä Samsung, sen tytäryhtiöt tai jälleenmyyjät ole missään vastuussa levyjen, CD-levyjen, video- tai audionauhojen tai muiden vastaavien laitteiden tai materiaalien epäsuorista tai välillisistä menetyksistä tai minkäänlaisesta vaurioitumisesta.

SAMSUNG ELECTRONICS (U.K.) LTD.

SAMSUNG
ELECTRONICS

Tämän tuotteen turvallinen hävittäminen
(elektroniikka ja sähkölaitteet)

Oheinen merkintä tuotteessa tai tuotteen oheismateriaalissa merkitsee, että tätä tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana sen elinkaaren päätyttyä. Hallitsemattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja kanssaihmisten terveydelle aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi tuote tulee käsitellä muista jätteistä erillään. Jäte on hyvä kierrättää raaka-aineiksi kestävän ympäristökehityksen takia.

Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen, jotka antavat lisätietoja tuotteen turvallisista kierrätysmahdollisuuksista.

Yrityskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot.
Tätä tuotetta ei tule hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

AK68-00819M-00